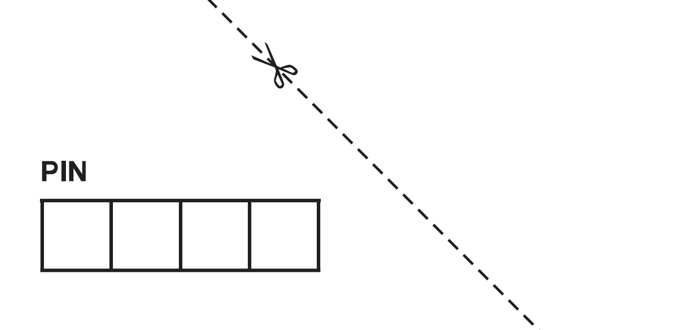
SHARP CORPORATION
22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka 545-8522, Japan
In Europe represented by Sharp Electronics (Europe) Ltd.
4 Furzeground Way, Stockley Park
Uxbridge, Middlesex, UB11 1EZ, U.K.
http://www.sharp.eu



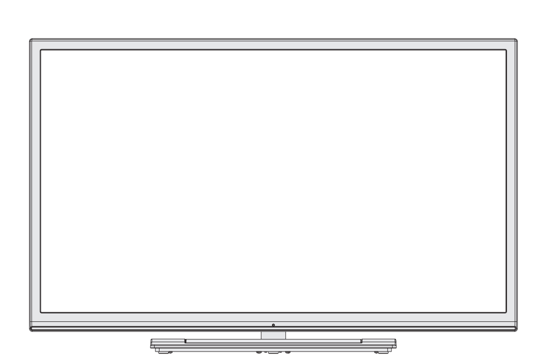


SHARP

NEDERLANDS
ESPAÑOL
PORTUGUÊS

LC-32LE350E-BK
LC-32LE350E-WH
LC-39LE350E-BK
LC-39LE350E-WH

LCD-KLEURENTELEVISIE — BEDIENINGSHANDLEIDING
TELEVISOR LCD A COLOR — MANUAL DE INSTRUCCIONES
TELEVISÃO LCD A CORES — MANUAL DE INSTRUÇÕES







Inhoudsopgave



SPECIALE OPMERKING VOOR GEBRUIKERS IN HET VK.

Het netsnoer van dit product is voorzien met een niet-herdraadbare (gegoten) stekker met een 5A zekering. Als de zekering moet worden vervangen, moet een BSI of ASTA goedgekeurde BS 1362 gemarkeerde zekering ◈ of ♡ en van dezelfde classificering als hierboven, die ook wordt aangeduid op de pinzijde van de stekker, worden gebruikt.

Breng het deksel van de zekering opnieuw na de vervanging van de zekering. Gebruik deze stekker nooit als het deksel van de zekering niet correct aangebracht is.

In het onwaarschijnlijke geval dat het stopcontact bij u thuis niet compatibel is met de geleverde stekker, snijdt u de stekker af en brengt u een geschikt type aan.

GEVAAR:

De zekering van de afsluitstekker moet worden verwijderd en de afsluitstekker onmiddellijk vernietigd en op veilige wijze verwijderd.

De afsluitstekker mag in geen geval elders worden ingevoerd in een 5A stopcontact want dit kan ernstige elektrische schokken veroorzaken.

Om een geschikte stekker op het netsnoer aan te brengen, volgt u de onderstaande instructies:

BELANGRIJK:

De bedrading in deze algemene stroomkabel zijn gekleurd volgens deze code:

Blauw: Neutraal

Bruin: Live

Aangezien de kleuren van de draden van het netsnoer van dit product mogelijk niet overeenstemmen met de gekleurde

identificeringsmarkeringen van de terminals in uw stekker kunt u als volgt te werk gaan.

- De blauwe draad moet worden aangesloten op de stekkerterminal met de N markering of zwartgekleurd.
- De bruin draad moet worden aangesloten op de stekkerterminal met de L markering of roodgekleurd.

Zorg ervoor dat noch de bruine noch de blauwe draad verbonden is met de aarding in uw driepolige stekker.

Voor u de deksel van de stekker opnieuw aanbrengt, moet u controleren dat:

- Als de nieuw aangebrachte stekker een zekering bevat, moet de waarde dezelfde zijn als diegene die werd verwijderd van de afsluitstekker.
- Het snoer wordt over de schacht van het netsnoer geklemd en niet alleen over de draden.

BIJ TWIJFEL MOET U EEN GEKWALIFICEERDE ELEKTRICIEN RAADPLEGEN.

Functies

- Kleuren-LCD-tv met afstandsbediening.
- Volledig geïntegreerde digitale/kabel-TV (DVB-T/C).
- HDMI Invoeren dienen om te verbinden met een toestel dat een HDMI-aansluiting heeft.
- USB-ingang.
- Instelmenu op scherm
- Scart aansluiting voor externe apparaten (zoals DVD-spelers, PVR, videospelletjes, audioset, etc.).
- Stereo geluidssysteem.
- Teletekst.
- Aansluiting voor hoofdtelefoon.
- Automatisch programmeersysteem.
- Manuele afstemming.
- Automatische uitschakeling na zes uur.
- Slaap timer
- Kinderslot.
- Automatische geluidsdemping indien geen uitzending.
- NTSC-weergave.
- AVL (Automatische volumebegrenzing).
- PLL (frequentie zoeken).
- Pc-ingang.
- Plug&Play voor Windows 98, ME, 2000, XP, Vista, windows 7.
- Spelmodus (optioneel).
- Ethernet (LAN) voor Internetverbinding en diensten
- 802.11n WiFi ondersteuning (optioneel).
- DLNA.
- HBBTV.

- De illustraties en het OSD in deze handleiding dienen uitsluitend voor informatieve doeleinden en kunnen variëren van de werkelijke bewerkingen.
- De voorbeelden gebruikt in deze handleiding zijn gebaseerd op het LC-39LE350E / LC-32LE350E model.

Geachte SHARP klant

Dank u voor uw aankoop van het SHARP LCD kleurentelevisie product. Om de veiligheid en talrijke jaren probleemloze bediening van uw product te garanderen, moet u de belangrijke **veiligheidsmaatregelen** zorgvuldig doornemen voor u het product in gebruik neemt.

INLEIDING

Lees de bijhorende intsructies van dit handboek alvorens het apparaat te gebruiken, zelfs als het gebruik van elektronische apparaten u bekend is. Lees zeker het hoofstuk VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN. Houd deze handleiding voor naslag op een later tijdstip. Geef deze gebruikshandleiding bij het verkopen of weggeven van dit apparaat.

Hartelijk dank om dit product te kiezen. Deze handleiding helpt u bij de correcte bediening van uw TV. Lees deze handleiding door alvorens de TV te gebruiken. Bewaar deze handleiding op een veilige plaats voor een eventuele naslag in de toekomst.

Dit apparaat is bedoeld voor de ontvangst en uitzending van TV programma's. De verschillende verbindingsopties maakt een bijkomende uitbreiding van de ontvangst en weergavebronnen mogelijk (ontvanger, DVD-speler, DVD-recorder, VCR, PC, etc.). Dit apparaat is enkel geschikt voor werking in droge ruimten. Dit apparaat is enkel bedoeld voor privégebruik gebruik en mag niet worden gebruikt voor industrie commercie doeleinden. We sluiten principieel iedere aansprakelijkheid uit als het apparaat niet wordt gebruikt zoals bedoeld, of indien niet toegelaten wijzigingen werden uitgevoerd. Uw LCD TV in extreme milieu omstandigheden te bedienen, kan leiden tot schade aan het apparaat.

Belangrijke veiligheidsinstructies

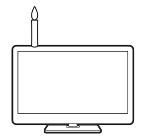
- Schoonmaak – Verwijder het AC netsnoer uit het stopcontact voor u het product schoonmaakt. Gebruik een vochtige doek om het product schoon te maken. Gebruik geen vloeibare reinigingsmiddelen of spuitbussen om het toestel schoon te maken.
- Gebruik een zachte, vochtige doek om het paneel zachtjes schoon te maken als het vuil is. Om het paneel te beschermen, mag u geen chemische doek gebruiken bij de schoonmaak. Chemicaliën kunnen schade of barsten veroorzaken in de TV-kast.
- Water en vocht – Gebruik het product niet in de buurt van water, zoals en badkuip, wasbak, gootsteen, wastobbe, zwembad noch in een natte kelder.
- Plaats geen vazen of andere, met water gevulde, containers op dit product. Het water zou op het product kunnen morsen en brand of elektrische schokken veroorzaken.



- Statief- Plaats het product niet op een onstabiel karretje, statief, driepoot of tafelblad. Hierdoor zou het product kunnen vallen en ernstige persoonlijke letsels of schade aan het product kunnen veroorzaken. Gebruik uitsluitend een karretje, statief, driepoot of tafelblad aanbevolen door de fabrikant of verkocht samen met het product. Wanneer u het product op een muur monteert, moet u de instructies van de fabrikant volgen. Gebruik uitsluitend de montage hardware die wordt aanbevolen door de fabrikant.
- Als u het product verplaatst op een karretje moet het met de uiterste zorg worden verplaatst. Door plots te stoppen, overdreven kracht en een ongelijke vloeroppervlakte kan het product van het karretje vallen.



- Ventilatie – De ventilatie- en andere openingen in de kast werden ontworpen voor ventilatie. Blokkeer deze ventilatieopeningen want een onvoldoende ventilatie kan oververhitting veroorzaken en de levensduur van het product verkorten. Plaats het product niet op een bed, sofa, tapijt of gelijkaardige oppervlakte want dit kan de ventilatieopeningen blokkeren. Dit product werd niet ontworpen voor een ingebouwde installatie. Plaats het product niet in een ingesloten ruimte zoals een boekenkast of rek, tenzij er een correcte ventilatie is voorzien of indien de instructies van de fabrikant werden gevolgd.



- Het LCD-paneel gebruikt voor dit product bestaat uit glas. Het kan dus breken als u het product laat vallen of blootstelt aan schokken. Als het LCD-paneel gebroken is, moet u voorzichtig zijn zich niet te kwetsen aan gebroken glas.
- Warmtebronnen – Houd het product uit de buurt van warmtebronnen zoals radiatoren, verwarmingsinstallaties, fornuizen en andere warmte-genererende producten (inclusief versterkers).
- Om brand te voorkomen, mag u nooit een kaars of open vlam bovenop of dicht bij het televisietoestel plaatsen.
- Om brand of schokken te vermijden, mag u het netsnoer niet onder het televisietoestel of andere zware voorwerpen laten.
- Hoofdtelefoon – Schakelt het toestel niet op een hoog volumeniveau. Gehoorexperten raden af langdurig te luisteren aan een hoog volume.
- U mag nooit een foto langdurig weergeven want dit kan ertoe leiden dat een beeld op het scherm achterblijft.
- Er wordt steeds stroom verbruikt als de stekker in het stopcontact zit.
- Onderhoud - Probeer niet zelf onderhoud uit te voeren aan het product. Als u deksels verwijdert, kunt u zich blootstellen aan hoogspanning en andere gevaarlijke situaties. Vraag een gekwalificeerde persoon het onderhoud uit te voeren.

Het LCD-paneel is een hoogtechnologisch product en levert u uiterst gedetailleerde beelden.

Omwille van het uiterst hoge aantal pixels, kan het gebeuren dat enkele niet-actieve pixels op het scherm verschijnen als een constant blauw, groen of rood punt. Dit valt binnen de productspecificaties en houdt geen defect in.

Voorzorgsmaatregelen bij het transport van de TV

Tijdens het transport van de TV mag u het nooit bij de luidsprekers vasthouden. Zorg ervoor de TV steeds met twee personen te dragen met beide handen – een hand op iedere zijde van de TV.

WAARSCHUWING

Om brandgevaar te vermijden, moet u kaarsen of andere open vlammen steeds uit de buurt van dit product houden.



Veiligheidsvoorschriften

Voor uw veiligheid raden wij u aan de volgende aanbevolen veiligheidsmaatregelen aandachtig te lezen.

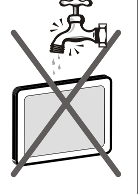
Voedingsbron

Dit Tv-toestel kan alleen maar aangesloten worden op een stopcontact van 220-240V Wissenstroom, 50Hz. Zorg ervoor dat u de correcte spanningsinstelling selecteert.

Netsnoer

Plaats het toestel, een meubelstuk of andere objecten niet op het netsnoer (elektriciteitskabel) of klem het netsnoer niet af. Hanteer het netsnoer aan de stekker. Ontkoppel de stekker niet door aan de draad te trekken en raak het netsnoer nooit met natte handen aan, dit zou een kortsluiting of elektrische schok kunnen veroorzaken. Leg geen knopen in het snoer of bind het niet samen met andere snoeren. De netsnoeren moeten zo geplaatst worden dat er niet op gestapt kan worden. Een beschadigd snoer kan brand veroorzaken of een elektrische schok veroorzaken. Indien het beschadigd is en vervangen moet worden, dient dit door een erkend technicus te worden uitgevoerd.

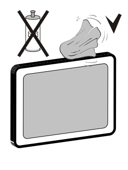
Vocht en water



Gebruik dit toestel niet in een vochtige en bedompte omgeving (vermijd badkamers, de gootsteen in de keuken, en in de buurt van een wasmachine). Stel dit toestel niet bloot aan water of regen, dit kan gevaarlijk zijn en plaats geen voorwerpen die water bevatten (zoals vazen) op het toestel. Vermijd druppels of spatten.

Indien er een voorwerp of vloeistof in de kast terecht komt, koppel de TV los en laat het door bekwame vakmensen nakijken alvorens opnieuw in gebruik te nemen.

Reiniging



Voor u het toestel reinigt, dient u de stekker van de tv uit het wandstopcontact te trekken. Gebruik geen vloeibare reinigingsmiddelen of spuitbussen om het toestel schoon te maken. Gebruik een zachte en droge doek.

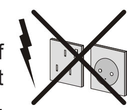
Ventilation (ventilatie)

De sleuven en openingen in het tv-toestel zijn als ventilatie bedoeld en verzekeren een betrouwbare werking. Om oververhitting te vermijden, mogen deze openingen niet geblokkeerd of afgesloten worden.

Hitte en vlammen

Het toestel mag niet in de nabijheid van open vlammen en intense hitte, zoals een elektrische verwarmer, geplaatst worden. Zorg ervoor dat er geen open vlambronnen, zoals aangestoken kaarsen, op het tv-toestel worden geplaatst. Batterijen mogen niet worden blootgesteld aan warmtebronnen zoals zonlicht, vuur of andere.

Bliksem

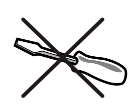


Indien er onweer en bliksem is of wanneer u op vakantie gaat, moet u het netsnoer verwijderen uit het stopcontact.

Vervangende Onderdelen

Indien er vervangstukken nodig zijn, verzeker u ervan dat de onderhoudstechnicus vervangstukken gebruikt die door de fabrikant omschreven worden of die dezelfde specificaties als de originele hebben Niet-geautoriseerde vervangstukken kunnen brand, elektrische schokken of andere gevaren veroorzaken.

Onderhoud



Laat het onderhoud uitvoeren door een erkend technicus. Verwijder het deksel nooit zelf want dit kan elektrische schokken veroorzaken.

Afvalverwerking

- De verpakking en verpakking hulpmiddelen zijn recycleerbaar en moeten in principe gerecycleerd worden. Houd verpakkingsmateriaal zoals plastic zakken buiten het bereik van kinderen.
- Batterijen, inclusief deze die geen zware metalen bevatten, mogen niet samen met het huishoudelijk afval worden afgehandeld. Verwijder oude batterijen op een milieuvriendelijke wijze. Achterhaal de wetgeving met betrekking tot uw regio.
- Probeer de batterijen niet te herladen want dit veroorzaakt ontploffingsgevaar. Batterijen uitsluitend met hetzelfde of equivalent type vervangen.



Dit symbool op het product of op de verpakking betekent dat uw elektrische en elektronische apparaten aan het einde van hun levensduur afzonderlijk van uw huishoudelijk afval afgehandeld moeten worden. Er bestaan afzonderlijke inzamelingsystemen voor recyclage in de EU. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de lokale autoriteit of de verdeler waar u het product hebt aangekocht.

Het toestel loskoppelen

De hoofdschakelaar is bedoeld om het TV-toestel van de hoofdkabel te ontkoppelen en moet daarom gemakkelijk bedienbaar zijn.

Volume hoofdtelefoon



Overmatige geluidsdruk van een hoofdtelefoon kan gehoorverlies veroorzaken.

Installeren

Om het risico op letsels te voorkomen, moet dit apparaat stevig bevestigd zijn aan de muur volgens de installatierichtlijnen (indien deze optie beschikbaar is).

LCD-scherm

Het LCD-paneel is een hoogtechnologisch product met ongeveer een miljoen dunne filmtransistors. Dit levert heel fijne beelddetails op. Het is mogelijk dat een aantal inactieve pixels als een onbeweeglijk blauw, groen of rood punt op het scherm verschijnen. Dit heeft geen enkel nadelig gevolg voor de prestatie van uw product.

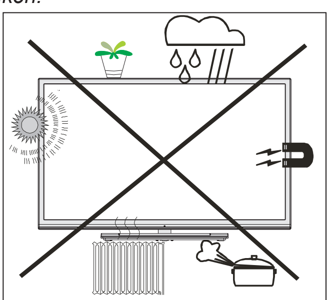
Waarschuwing! Laat uw TV niet ingeschakeld of in stand-by wanneer u uw huis verlaat.

Tuner met een Televie-distributiesysteem verbinden (Kabel TV etc.):

Toestellen die aangesloten zijn via de hoofdverbinding of via andere toestellen met een aardingverbinding met de aarding van de gebouwinstallatie – en met een televisie distributiesysteem dat coaxiale kabel gebruikt, kunnen in sommige omstandigheden brandgevaar veroorzaken.

De verbinding met een kabeldistributiesysteem moet daarom worden voorzien via een toestel met elektrische isolatie onder een bepaald frequentiebereik (galvanische isolator, zie EN 60728-11).

***Opmerking**:De HDMI-verbinding tussen de pc en de tv kan radiostoringen veroorzaken. In dat geval wordt het aanbevolen de VGA(DSUB-15) verbinding te gebruiken.*



De Stand-by Uit/Aan-schakelaar koppelt dit toestel niet volledig los van het elektriciteitsnetwerk. Het toestel verbruikt bovendien stroom in de stand-by besturing. Om het toestel volledig los te koppelen van het elektriciteitsnetwerk moet de stekker uit het stopcontact verwijderd worden. Het apparaat moet dus zodanig worden ingesteld dat een onbelemmerde toegang tot het stopcontact gegarandeerd is, zodat, in een noodgeval, de stekker onmiddellijk kan worden verwijderd. Om het risico op brand uit te sluiten, moet het netsnoer in principe afgescheiden worden van het stopcontact voor een langdurige periode van inactiviteit, bijv. tijdens vakanties.

- "HDMITM, het HDMITM logo en de High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMITM Licensing LLC."

- The "HD TV 1080P" Logo is a trademark of DIGITALEUROPE.

- Het DVB-logo is het geregistreerde handelsmerk van het Digital Video Broadcasting—DVB—project.

Elektrisch apparaat uit de handen van kinderen houden

Nooit kinderen zonder toezicht elektrische apparaten laten gebruiken. Kinderen herkennen niet altijd de mogelijke gevaren. Batterijen of accu's kunnen levensgevaarlijk zijn als ze worden ingeslikt. Bewaar batterijen buiten het bereik van kinderen. Indien een batterij wordt ingeslikt, dient men onmiddellijk medische hulp in te roepen. Houd ook de verpakking uit de buurt van kinderen om verstikkingsgevaar te vermijden.

Milieu-informatie

Deze televisie is ontworpen om minder energie te verbruiken om het milieu te besparen. Niet alleen helpt u het milieu maar u kunt ook geld besparen door de elektrische rekeningen te verlagen dankzij de energie efficiënte functie van deze TV. Om het energieverbruik te verlagen, kunt u de volgende stappen uitvoeren:

U kunt de Power Save modus instelling gebruiken in het Beeldinstellingenmenu. Als u de Power Save modus inschakelt als **Eco** schakelt de TV over op de energie-besparen modus en het verlichtingsniveau van de TV wordt verlaagd tot het optimale niveau. Merk op dat bepaalde foto-instellingen niet kunnen worden gewijzigd wanneer de tv in de Power Save modus staat.



Als Beeld uit geselecteerd is, verschijnt het bericht "**Scherm schakelt uit in 15 seconden.**" op het scherm. Selecteer DOORGAAN en druk op OK om door te gaan. Het scherm schakelt uit in 15 seconden. Als u de Power Save modus uitschakelt, wordt de Beeldmodus automatisch ingesteld op Dynamisch.

Als de TV niet in gebruik is, moet u de tv uitschakelen of verwijderen uit het stopcontact. Dit vermindert het energieverbruik.

Verwijder de stekker uit het stopcontact als u het toestel gedurende een langere periode niet zult gebruiken.

Hoewel, het wordt ten sterkste aanbevolen de Power Save modus instelling in te schakelen om uw jaarlijks stroomverbruik te verlagen. En het wordt ook aanbevolen de TV los te koppelen van het stopcontact om energie te besparen wanneer u hem niet gebruikt.

Help ons het milieu te redden door deze stappen te volgen.

Reparatie informatie

Laat het onderhoud uitvoeren door een erkend technicus. Enkel gekwalificeerd personeel mag de tv repareren. Neem contact op met uw lokale verdeler waar u deze tv hebt gekocht voor bijkomende informatie.

Inhoud van de verpakking



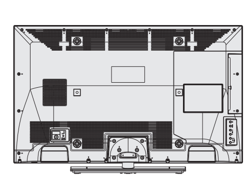
Opmerking: U moet de accessoires controleren na uw aankoop. Controleer of alle accessoires werden geleverd.

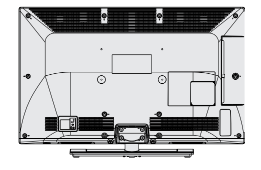
Aangezien de specificaties van de klant communicatie ondersteunt via kabel mogen ze niet kleiner zijn dan 3m.

De TV weergeven

LC-39LE350E LC-32LE350E

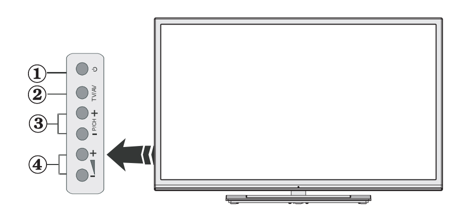




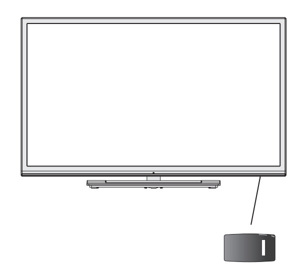


TV bedieningstoetsen & bewerking

LC-39LE350E / LC-32LE350E



1. De stand-bytoets
2. Tv/AV-toets
3. De toetsen Programma omhoog/omlaag
4. De toetsen Volume omhoog/omlaag



De stand-by schakelaar wordt gebruikt om de Tv in of uit te schakelen.

Stand-by meldingen

1) Als tv geen ingangsignaal ontvangt (bijv. van een antenne of HDMI-bron) gedurende 5 minuten schakelt de tv op stand-by. Wanneer u de tv de volgende maal inschakelt, verschijnt het volgende bericht: **“Stand-by oorzaak geen signaal”** Druk op **OK** om door te gaan.

2) Als de tv ingeschakeld is gebleven en gedurende een poosje niet heeft gewerkt, schakelt de tv over op stand-by. Wanneer u de tv de volgende maal inschakelt, verschijnt het volgende bericht. **“Stand-by oorzaak geen werking”** Druk op **OK** om door te gaan.

De batterijen aanbrengen in de afstandsbediening

Til het deksel omhoog aan de achterkant van de afstandsbediening. Installeer twee **AAA** batterijen. Zorg ervoor dat de + en – uiteinden van de batterijen in het batterijcompartiment overeenstemmen (observeer de correcte polariteit). Breng het deksel opnieuw aan.



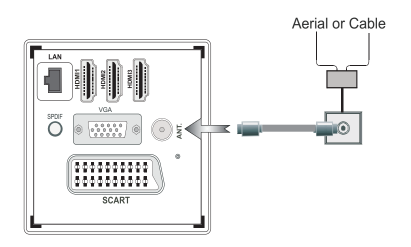
Stroom aansluiten

BELANGRIJK: Het tv-toestel is ontworpen voor een stopcontact met een vermogen van **220-240V AC, 50 Hz** Hz. Laat na het uitpakken het tv- toestel op kamertemperatuur komen voor u het op de netstroom schakelt. Steek het netsnoer in het stopcontact.

Antenne/Kabelaansluitingen

Sluit een antenne of kabel aan op de tv.

INPUT (ANT) aansluiting op de achterzijde van de tv.



Melding

Geproduceerd onder licentie door Dolby Laboratories.

ERKENNING VAN HANDELSMERK

“Dolby” en het dubbele-D symbool zijn handelsmerken van de Dolby Laboratories.



“DLNA®, het DLNA Logo en DLNA CERTIFIED® zijn handelsmerken, dienstmerken of certificatiemerken van Digital Living Network Alliance.”



“HDMI, het HDMITM logo en de High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMITM Licensing LLC."



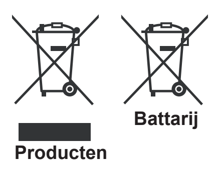
“YouTube en het YouTube logo zijn handelsmerken van Google Inc.”

Informatie voor de gebruiker betreffende het wegwerpen van oude apparatuur en batterijen

[Enkel Europese Unie]

Deze symbolen geven aan dat apparatuur met deze symbolen niet weggeruimd mogen worden als algemeen huishoudelijk afval. Als u het product of de batterij wilt wegruimen, moet u de ophaalsystemen of faciliteiten overwegen voor een correcte recyclage.

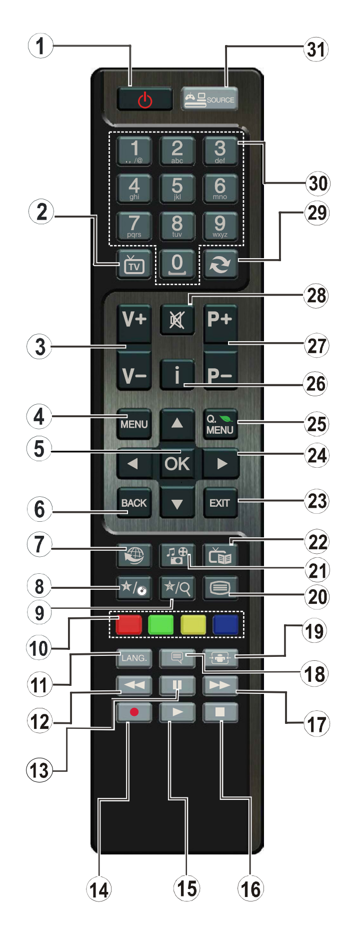
***Opgelet**: Het Pb-symbool onder het symbool voor de batterijen geeft aan dat deze batterij lood bevat*



Specificaties

TV-UITZENDING	PAL B/G D/K K
Kanalen ontvangen	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Aantal instelbare kanalen	10000
Kanaalindicator	Menu Weergave op het scherm.
RF Antenne-Input	75 ohm (niet gebalanceerd)
Werkingsspanning	220-240V Wisselstroom, 50Hz.
Audio	Duits+Nicam Stereo
Operationele temperatuur en operationele vochtigheid:	5ºC up to 45ºC, 85% humidity max
LC-39LE350E	
Geluidsuitgang stroom (WRMS.) (10% THD)	2 x 8
Stroomverbruik	100W
Gewicht	13,7
TV afmetingen BxLxH (met voet)	231 x 898 x 578
TV afmetingen BxLxH (zonder voet)	41 x 898 x 538
LC-32LE350E	
Geluidsuitgang stroom (WRMS.) (10% THD)	2 x 6
Stroomverbruik	65W
Gewicht	8,9
TV afmetingen BxLxH (met voet)	205 x 743 x 495
TV afmetingen BxLxH (zonder voet)	63 x 743 x 451

De afstandsbediening weergeven



OPMERKING: Het bereik van de afstandsbediening is ongeveer 7m/23ft.

Het gebruik van Mijn toets 1(*)

De hoofdfunctie van deze toets is uw YouTube link uit te voeren. Hoewel, als u deze functie wilt wijzigen, kunt u gedurende 5 seconden drukken op MIJN TOETS 1 als u zich op een gewenste bron, kanaal of link bevindt tot het “MIJN TOETS IS INGESTELD” bericht op het scherm verschijnt. Dit bevestigt dat de geselecteerde MIJN KNOP nu geassocieerd is met de geselecteerde functie. Merk op dat MIJN TOETS 1 tijdens de eerste installatie zal terugkeren naar de standaardfunctie.

Het gebruik van Mijn toets 2 (**)

Als u zich op een gewenste bron, kanaal of link bevindt, drukt u op MIJN KNOP 2 gedurende vijf seconden tot het "MIJN KNOP IS INGESTELD" bericht op het scherm verschijnt. Dit bevestigt dat de geselecteerde MIJN KNOP nu geassocieerd is met de geselecteerde functie.

1. Stand-by / Aan
2. Kanaallijst
3. Volume Omhoog/Omlaag
4. Menu Aan/Uit
5. OK / Bevestigen
6. Terugkeren/Terug:
7. internetportaal
8. Mijn knop 1 / YouTube (*)
9. Mijn knop 2(*)
10. Gekleurde toetsen (rood, groen, geel, blauw)
11. Mono / Stereo - Dual I-II / Huidige taal
12. Snel terugspoelen (in Mediabrowsermodus)
13. Pauzeren (in Mediabrowsermodus) / Timeshift opname
14. Programa opname
15. Play (in Mediabrowsermodus)
16. Stop (in Mediabrowsermodus)
17. Snel vooruitspoelen (in Mediabrowsermodus)
18. ondertiteling aan-uit/ondertiteling(w trybie przeglądania mediów wideo)
19. Opnamegrootte
20. Teletekst / Mengen
21. Mediabrowser
22. Elektronische programmagids
23. Afsluiten
24. Navigatietoetsen
25. Snel menu Aan/Uit
26. Info / Weergeven (in TXT-modus)
27. Programma omhoog/ omlaag
28. Geluid dempen
29. Vorig programma / Nu (in EPG-modus)
30. Numerieke toetsen
31. AV / Bron

Teletekst

Druk op de “☰” toets voor toegang. Activeer de videotekstmodus indien een maal ingedrukt (Indien beschikbaar in uw uitzenden) Druk opnieuw om analoge teletext pagina te bekijken. Druk opnieuw op deze toets om het teletekstscherm over het programma te plaatsen (mix). Door opnieuw te drukken verlaat u de teletekstmodus.

Digitale teletekst (** uitsluitend voor het VK)

Druk op de “☰” toets om de digitale teletekstinformatie weer te geven. U kunt dit menu bedienen met de gekleurde toetsen, cursor toetsen en de **OK** toets. De bedieningsmethode kan verschillen afhankelijk van de inhoud van de digitale teletekst. Volg de instructies op het digitale teletekstscherm. Wanneer de “☰” toets ingedrukt wordt, keert de TV terug naar de televisie uitzending.

De aansluitingen

Connector	Type	Kabels	Apparaat
	Scart Verbindingen (achterzijde)		
	VGA Verbindingen (achterzijde)		
ZIJDE AV SIDE AV	PC/YPbPr Audio Verbindingen (zijde)	Zijde video/ audio verbindingskabel aansluitingen (geleverd) PC geluidskabel (niet geleverd)	
	HDMI Verbindingen (achterzijde)		
SPDIF	SPDIF Verbindingen (achterzijde)		
ZIJDE AV SIDE AV	Zijde AV Geluid/Video Verbindingen (zijde)	AV verbindingskabel (geleverd)	
KOPTELEFOON	Koptelefoon Verbindingen (zijde)		
PC/YPbPr	YPbPr video Verbindingen (achterzijde)	PC - YPbPr verbindingskabel (niet geleverd)	
USB 5Vdc Max 500mA	USB Verbindingen (zijde)		
COMMON INTERFACE	CI Verbindingen (zijde)		CAM module

***OPMERKING**: **Indien u een apparaat aansluit via de YPbPr of Zijde AV ingang moet u de geleverde verbindingskabels gebruiken om een verbinding in te schakelen.** Raadpleeg de illustraties hierboven. | Om PC audio in te schakelen, moet u de WITTE & RODE ingangen gebruiken van de geleverde ZIJDE AV VERBINDING kabel. | Indien een extern apparaat verbonden is via de SCART-aansluiting schakelt de TV automatisch op de AV-modus.| Als u DTV-zenders ontvangt (Mpeg4 H.264) of in de Mediabrowser modus is de uitgang niet beschikbaar via de scartaansluiting. | Wanneer u de wandmontage kit (optioneel) gebruikt, raden we aan alle kabels in de achterzijde van de tv te steken voor u het toestel monteert op de wand. | Verwijder of voeg de CI module enkel in wanneer de tv UITGESCHAKELD is. Voor details over de instellingen raadpleegt u de handleiding van de module.*

In-/uitschakelen

De tv inschakelen

Sluit het netsnoer aan op 220-240V AC wisselstroom 50 Hz. Schakel de "I" knop links naar de stand "|" zodat de TV naar stand-by-modus schakelt. De stand-by LED-indicator licht op.

Om de tv in te schakelen vanuit stand-bymodus, doet u het volgende:

- Druk op de "⏻" toets, **P+ / P-** of een numeriek toets van de afstandsbediening.
- Druk op de "⏻" of **P/CH+/-** knop van de tv.

De tv schakelt in.

***Opmerking**: Indien u de tv inschakelt met de **P+ / P-** toetsen van de afstandsbediening of **P/CH+/-** op het tv-toestel, zal de laatst weergegeven zender opnieuw worden geselecteerd.*

Om de TV uit te schakelen

Om de tv over te schakelen op een lager vermogen drukt u op de "⏻" knop op de afstandsbediening of de tv.

***Opmerking**: Wanneer de Tv naar stand-by modus wordt geschakeld, kan de stand-by LED knipperen om aan te geven dat functies zoals Stand-by Zoeken, downloaden over de ether of Timer actief zijn.*

De tv uitschakelen

Schakel de "I" knop onderin rechts naar onder het scherm naar stand 2 zoals aangegeven, ② ① I om de tv te isoleren van het netwerk, het LED schakelt uit.

Eerste ingebruikneming

Indien ingeschakeld voor de eerste maal verschijnt het "taalselectie" scherm. Selecteer de gewenste taal en druk op OK.

Het Eerste installatie (FTI) verschijnt op het scherm. Stel uw voorkeuren in met de navigatieknoppen en klik daarna op OK om door te gaan.

Als de **Winkelmodus** geselecteerd is, is de Winkelmodus beschikbaar in het andere instellingen menu en de functies van uw tv worden weergegeven bovenin het scherm. Druk op **YES** om door te gaan.

Als Thuismodus geselecteerd is, is de Opslagmodus niet beschikbaar na de eerste installatie. Druk op **OK**om door te gaan.

Installatie van de antenne

Als u de **ANTENNE** optie selecteert in ***Zoektype*** scherm zoekt de televisie digitale aardse televisie-uitzendingen.

***OPMERKING**: Om te annuleren, drukt u op de **MENU**-knop.*

Nadat alle kanalen zijn opgeslagen, verschijnt een zenderlijst op het scherm. Als u de zenders wilt sorteren volgens de LCN(*) selecteert u "Ja" en daarna drukt u op **OK**.

Druk op de **MENU** knop om de kanalenlijst te verlaten en tv te kijken.

(*) LCN is het logisch kanaalnummer systeem dat de beschikbare uitzendingen organiseert op basis van een herkenbare zendervolgorde.

Installatie van de kabel

Als u de KABEL optie selecteert en druk op OK op de afstandsbediening. Om door te gaan, selecteer JA en druk op OK. Om de bewerking te annuleren, selecteer nee en druk op OK. In dit scherm kunt u een frequentiebereik selecteren.

Voer het frequentiebreik handmatig in met de numerieke toetsen.

Opmerking: De duur van de zoekopdracht hangt af van de geselecteerde zoekstap.

Media afspelen via USB-ingang

U kunt een 2.5" en 3.5" inch (hdd met externe voeding) externe harde schijven of USB geheugensticks aansluiten op uw tv via de USB ingangen van de tv.

BELANGRIJK! Maak een backup van uw bestanden voor u aanluitingen uitvoert op de tv. De fabrikant is niet aansprakelijk is voor eventuele schade aan bestanden of gegevensverlies. Sommige types USB-apparaten (bv. MP3-spelers) of USB-harde schijven/geheugensticks zijn mogelijk niet compatibel met deze tv. De TV ondersteunt FAT32 en NTFS schijfindeling maar de **opname is niet beschikbaar met NTFS geformatteerde schijven**.

Bij de formattering van een USB harde schijf van 1 TB (Tera Byte) of meer vermogen kunt u problemen ondervinden tijdens de formatteerprocedure. Steek de USB-driver er niet snel en herhaaldelijk in en uit. Dit kan materi?e schade veroorzaken aan de USB-speler en in het bijzonder aan het USB-apparaat zelf. Verwijder de USB-module niet tijdens de weergave van een bestand.

Een programma opnemen

BELANGRIJK: Als u een nieuwe USB harde schijf gebruikt, is het aanbevolen de schijf eerst te formatteren met de "Schijf formatteren" optie van uw TV.

Opmerking: Om een programma op te nemen, moet u eerst een USB-schijf aansluiten op uw TV terwijl de TV is uitgeschakeld. Daarna moet u de TV inschakelen en de opnamefunctie inschakelen.

Om de opnamefunctie te gebruiken, kunt u een USB-schijf of een externe harde schijf aansluiten op de TV en de aangesloten USB-schijf moet minimum 1 GB vermogen hebben en moet compatibel zijn met de 2.0 snelheid. Als het aangesloten USB-apparaat geen ondersteuning biedt voor de 2.0 snelheid verschijnt een foutbericht.

Opmerking: Opgenomen programma's worden opgeslagen op de aangesloten USB-schijf. Indien gewenst, kunt u opnames opslaan/kopiëren op een computer. Deze bestanden kunnen echter niet worden afgespeeld op een computer. U kunt de opnames enkel op uw TV afspelen.

Opmerking: Lip Sync vertraging kan optreden tijdens de timeshifting. Radio opname wordt niet ondersteund. De TV kan tot tien uur programma's opnemen.

Opgenomen programma's worden opgesplitst in partities van 4GB.

Als de schrijfsnelheid van de aangesloten USB-schijf onvoldoende is, kan de opname mislukken en het is mogelijk dat de timeshifting functie niet beschikbaar is.

Om die reden is het aanbevolen om USB harde schijven te gebruiken voor de opnames van HD-programma's.

U mag de USB/HDD niet verwijderen tijdens de opname. Dit kan de aangesloten USB/HDD beschadigen.

Multipartitie ondersteuning is beschikbaar. Er worden maximaal twee verschillende partities ondersteund. De eerste partitie van de usb-schijf wordt gebruikt voor PVR-compatibele functies. Ze moet ook worden geformatteerd als primaire partitie voor gebruik met PVR compatibele functies.

Het is mogelijk dat bepaalde stroompakketten niet worden opgenomen omwille van signaalproblemen. Het is dus mogelijk dat de videobeelden soms bevriezen tijdens het afspelen.

De opnemen, afspelen, pauzeren, weergeven (voor PlayListDialog) toetsen kunnen niet worden gebruikt als de teletekst is ingeschakeld. Als een opname start via een timer als de teletekst ingeschakeld is, wordt teletekst automatisch uitgeschakeld. Het gebruik van teletekst is ook uitgeschakeld als er een doorlopende opname of weergave actief is.

Timeshift opname

Druk op de ▮▮ (PAUZEREN) knop tijdens het bekijken van een uitzending om de timeshifting modus te activeren. In de timeshifting modus wordt het programma gepauzeerd en gelijktijdig opgenomen op de aangesloten USB-schijf (*). Druk opnieuw op de ▶(AFSPELEN) toets om het gepauzeerde programma te hervatten vanaf het gestopte moment. Druk op de STOP knop om de timeshift opname te stoppen en terug te keren naar de live uitzending.

Opmerking: De Timeshift kan niet worden gebruikt als u zich in de radiomodus bevindt.

Opmerking: U kunt de timeshift snel terugspoelen functie niet gebruiken voor u het afspelen vooruit spoelt met de snelt vooruitspoelen optie.

Onmiddellijke opname

Druk op de ● (OPNEMEN) toets om de opname van een gebeurtenis onmiddellijk te starten tijdens het bekijken van een programma. U kunt de ● (OPNEMEN) toets op de afstandsbediening opnieuw indrukken om de volgende gebeurtenis op te nemen in de EPG. In dit geval geeft het OSD de geprogrammeerde gebeurtenissen weer voor opname. Druk op de■ (STOP) toets om de onmiddellijke opname te annuleren.

Opmerking*: U kunt niet omschakelen tussen uitzendingen of de media browser weergeven in de opnamemodus. Tijdens de opname van een programma of tijdens timeshifting verschijnt een bericht op het scherm als uw USB-snelheid onvoldoende is.*

Opgenomen programma's bekijken

Selecteer de **Opnamebibliotheek** in het **Media Browser** menu. Selecteer een opgeslagen item uit de lijst (indien voordien opgeslagen). Druk op de **OK** toets op de **Weergaveopties**. Selecteer een optie en druk daarna op de **OK** toets.

Opmerking: U kunt het hoofdmenu en menu items niet weergeven tijdens het afspelen.

Druk op de ■(STOP) toets om een weergave te stoppen en terug te keren naar de Opnamebibliotheek.

Langzaam voorwaarts

Als u de ▮▮ (PAUZEREN) toets indrukt tijdens het bekijken van de opgenomen programma's is de langzaam voorwaarts functie beschikbaar. U kunt de ▶▶ toets gebruiken voor langzaam voorwaarts. Als u de▶▶ toets achtereenvolgens indrukt, kunt u de langzaam voorwaarts snelheid wijzigen.

Opnameconfiguratie

Selecteer het Opnameconfiguratie item in het Instellingenmenu om de opname-instellingen te configureren.

Schijf formatteren: U kunt de Schijf formatteren functie gebruiken om de verbonden USB-schijf te formatteren. Uw pincode is vereist om de Schijf formatteren functie te gebruiken (standaard pin is 0000).

BELANGRIJK: Merk op dat ALL gegevens opgeslagen op de USB-schijf verloren gaat en dat de schijf-formattering daarna wordt geconverteerd in FAT32 als u deze functie inschakelt. Zo ook, als uw USB harde schijf defecten vertoont, kunt u de USB-schijf proberen formatteren. In de meeste situaties zal het formatteren van de USB-schijf de normale werking herstellen; hoewel, ALLE gegevens die opgeslagen zijn op de USB-schijf gaan in dit geval verloren.

Opmerking: *Als "USB te langzaam" op het scherm verschijnt wanneer u een opname start, kunt u de opname proberen herstarten. Als dezelfde fout zich herhaalt, is het mogelijk dat uw USB-schijf niet conform is met de snelheidsvereisten. Probeer een andere USB-schijf.*

Mediabrowser menu

U kunt foto's, muziek en filmbestanden afspelen die opgeslagen zijn op een USB-schijf door ze aan te sluiten op uw tv. Sluit een USB schijf aan op een van de USB ingangen op de zijkant van de tv. Druk op de MENU knop in de Media Browser modus voor toegang tot de foto, geluid en instellingen menu opties. Druk opnieuw op de MENU knop om dit scherm af te sluiten. U kunt uw mediabrowser voorkeuren instellen met het Instellingen menu.

Lus/Willekeurige weergave bediening	
U kunt de weergave starten met ▶ en	De tv speelt het volgende bestand af en speelt de lijst in een lus weer.
U kunt de weergave starten met OK en inschakelen	hetzelfde bestand wordt in een lus afgespeeld (herhalen).
U kunt de weergave starten met ▶ en	het bestand wordt afgespeeld in willekeurige volgorde.

Snel menu

Snelle instellingenmenu biedt u snel toegang tot bepaalde opties. Dit menu bevat de **Energiebesparing modus, Beeldmodus, Equalizer instellingen, Favorieten** en **Slaaptimer** opties. Druk op de **Q.MENU** toets van de afstandsbediening om het snelmenu weer te geven. Zie de volgende hoofdstukken voor de informatie over de vermelde functies.

TV menukenmerken en functies

Beeldmenu inhoud	
Modus	U kunt de beeldmodus wijzigen naargelang uw voorkeuren of vereisten. De beeldmodus kan worden ingesteld op een van deze opties: **Cinema**,**Game**,**Sport**,**Dynamisch** en **Natuurlijk.**.
Contrast	Om het contrast tussen donker en licht van het scherm in te stellen.
Helderheid	Om de helderheid van het scherm in te stellen.
Scherpte	Om de scherpte van de objecten op het scherm in te stellen.
Kleur	Om de kleurwaarden in te stellen
Power Save modus	Om de Power Save modus in te stellen als Eco, Beeld uit en Uitgeschakeld. (Als de modus ingesteld is op Dynamisch wordt de Power Save modus automatisch uitgeschakeld).
Achtergrod (optioneel)	Deze instelling bestuurt de achtergrondverlichting.. De achtergrondverlichting functie is niet actief wanneer de Power Save modus ingeschakeld is op Eco. De achtergrondverlichting mag niet ingeschakeld zijn in de VGA of mediabrowser modus of wanneer de beeldmodus ingesteld is op Spel.
Geluid Reductie	Indien het uitzendsignaal zwak is en het beeld ruis bevat, kunt u de **Ruisreductie** instelling gebruiken om de hoeveelheid ruis te onderdrukken.
Geavanceerde instellingen	
Dynamisch contrast	U kunt de Dynamische contrastverhouding instellen op de gewenste waarde.
Kleurtemp	Om de kleurtoon in te stellen.
Beeld scherpstellen	Stelt de gewenste beeldgrootte in op basis van het beeldzoom menu. *Opmerking: Automatisch (Enkel beschikbaar in Scartmodus met SCART PIN8 hoogspanning/ laagspanning omschakeling)*
HDMI True Black:	Terwijl u een HDMI-bron bekijkt, is deze functie zichtbaar in het Beeldinstellingenmenu. U kunt deze functie gebruiken om de zwarte tinten van het beeld te verbeteren.
Filmmodus	Films worden aan een ander aantal frames per seconde opgenomen dan normale televisieprogramma's. Schakel deze functie aan wanneer u films bekijkt om de snel bewegende scènes duidelijk weer te geven.
Huidtoon	De huidtoon kan worden gewijzigd tussen -5 en 5.
Kleurverschuiving	De gewenste kleurtoon aanpassen.
RGB verhoging	U kunt de kleurtemperatuurwaarden configureren met de RGB verhoging functie.
Reset	Om het beeldformaat terug op de fabrieksmatige standaardinstelling te zetten. (Behalve Spelmodus)
Automatisch positioneren (in PC mode)	Optimaliseert het scherm automatisch. Druk op OK om te selecteren.
H positie (in PC-modus)	Dit item verschuift het beeld horizontaal naar de rechter of linkerzijde van het scherm.
V positie (in PC-modus)	Dit item verschuift het beeld verticaal naar de boven of onderzijde van het scherm.
Pixelfrequentie (in PC-modus)	Dit corrigeert de storingen die zich voordoen als verticale banden in presentaties met een hoog aantal pixels zoals rekenbladen, paragrafen of tekst in kleinere lettertypen.
Fase (in PC mode)	Afhankelijk van de resolutie en de scanfrequentie die u instelt op het TV toestel kan een onzuiver beeld op het scherm verschijnen. In dat geval kunt u deze functie gebruiken om een zuiver beeld te ontvangen via de proefondervindelijke methode.
In VGA (pc)-modus, zijn sommige opties in het menu Beeld niet beschikbaar. In plaats daarvan worden in pc-modus de VGA-modusinstellingen toegevoegd aan Beeldinstelling.	

Geluidsmenu inhoud	
Volume	Past het volumeniveau aan.
Equalizer	Selecteert de equalizer modus. Aangepaste instellingen kunnen enkel in de gebruiker modus worden uitgevoerd.
Balans	Deze instelling wordt gebruikt om de linkse of rechtse luidspreker meer te benadrukken.
Koptelefoon	Stelt het geluidsvolume van de hoofdtelefoon in.
Geluidsmodus	U kunt een geluidsmodus selecteren. (als het geselecteerde kanaal dit ondersteunt).
AVL (Automatische volumebeperking)	Deze functie stelt het geluid in om een vast uitvoerniveau te bereiken tussen programma's.
Hoofdtelefoon/lijn-uit	Als u een externe versterker aansluit op uw tv via de hoofdtelefoon aansluiting kunt u deze optie selecteren als lijn-uit. Als u een hoofdtelefoon hebt aangesloten op de tv stelt u deze optie in als hoofdtelefoon.
Dynamische lage tonen	Schakelt de Dynamische lage tonen in of uit.
Surround-geluid	De Surround sound modus kan In of Uit worden geschakeld.
Digitale uitgang:	Om het type van digitale audiouitgang in te stellen.
Instellingen Menu Inhoud	
Voorwaardelijke toegang	Bestuurt modules met voorwaardelijke toegang indien aanwezig.
Taal	Configureert de taalinstellingen (kan wijzigen naargelang het geselecteerde land). De Voorkeur en huidige instellingen zijn beschikbaar. Deze instellingen kunnen worden veranderd wanneer de uitzender dit ondersteunt.
Ouderlijk	Voer het correcte wachtwoord in om de ouderlijke instellingen te wijzigen. U kunt de menuvergrendeling, maturiteitsvergrendeling (kan wijzigen naargelang het geseleccteerde land) en het kinderslot in dit menu eenvoudig aanpassen. U kunt ook een nieuw pin-nummer instellen. (Standaard pincode 4725) Opmerking: Wanneer dit is ingesteld, kan de tv enkel bediend worden via de afstandsbediening. In dat geval werken de toetsen van het configuratiepaneel niet.
Timers	Stelt de slaaptimer in om de tv uit te schakelen na een bepaalde periode. Stelt de timers in voor bepaalde programma's. (USB opname)
Opnameconfiguratie	Geeft het opname configuratiemenu weer (USB-aansluiting vereist)
Datum/tijd	Stelt datum en tijd in
Bronnen	Activeert of deactiveert bepaalde bronopties.
Netwerkinstellingen:	Netwerkinstellingen
Andere instellingen: Geeft de andere instellingsopties voor het tv-toestel weer:	
Menu time-out	Om de time-out voor menuschermen te wijzigen.
Gecodeerde kanalen scannen	Wanneer deze instelling is ingeschakeld, zal het zoekproces ook de gecodeerde kanalen vinden.
HbbTV	Deze functie wordt in/uitgeschakeld bij de selectie AAN/UIT.
Blauwe achtergrond	Activeert of deactiveert het blauweachtergrondsysteem wanneer het signaal zwak of niet aanwezig is.
Software upgrade	Om zeker te zijn dat uw TV steeds de meest recente firmware bevat.
Applicatie versie	Geeft de applicatie versie.

Ondertiteling modus	Deze optie wordt gebruikt om een selectie te maken welke ondertitelingmodus op het scherm verschijnt (DVB ondertiteling / TXT ondertiteling) als beide beschikbaar zijn. De standaardwaarde is de DVB-ondertiteling. Enkel beschikbaar in "ATV"-modus).
Hardhorenden	Schakelt iedere speciale functie in die wordt verzonden door de uitzender.
Geluid beschrijving	Audiobeschrijving verwijst naar een bijkomende verhaaltrack voor blinden en slechtziende kijkers van visuele media, inclusief televisie en films. U kunt deze functie gebruiken, enkel als de uitzender die bijkomende verhaaltracks ondersteunt. Opmerking: Het is mogelijk dat de audio beschrijving geluidsfunctie niet beschikbaar is in de opname of time shifting modus.
Auto tv uit	U kunt de time-out waarde instellen als automatisch uit. Wanneer de timeout waarde wordt bereikt en de Tv gedurende de geselecteerde tijdsduur niet wordt bediend, schakelt de tv over op de stand-by modus.
Stand-by Zoeken (optioneel)	Als Stand-by zoeken is ingesteld op Aan wanneer de TV in stand-by modus staat, worden de beschikbare uitzendingen gezocht. Als de TV nieuwe of ontbrekende uitzendingen vindt, verschijnt een scherm met de vraag of u deze wijzigingen al of niet wilt uitvoeren. De zenderlijst wordt bijgewerkt en gewijzigd na deze procedure.
Opslagmodus	Als u de tv tentoonstelt in een winkel kunt u deze modus inschakelen. Wanneer de winkelmodus ingeschakeld is, is het mogelijk dat sommige items in het tv-menu onbeschikbaar zijn.
DLNA Renderer	Met de DMR-functie kunt bestanden delen die werden opgeslagen op uw smartphone. Als u een DMR compatibele smartphone hebt en software geïnstalleerd, kunt u foto's delen/afspelen op uw TV. Raadpleeg de instructies van uw dele software voor meer informatie.
Inschakelmodus	Deze instelling configureert de inschakelmodus voorkeur.
Virtual Remote	Schakelt de virtuel remote functie in of uit.
Installeer de menu-inhoud en stem opnieuw af	
Automatische zenderscan (opnieuw afstemmen) (indien beschikbaar)	Geeft automatisch afstemmingsopties weer. Digitaal aards:Zoekt antenne DVB-zenders en slaat ze op. Digitale kabel:Zoekt kabel DVB-zenders en slaat ze op. Analoog: Zoekt analoge stations en slaagt ze op. Digitaal aards & analoog: Zoekt zowel analoge antenne DVB en analoge zenders en slaat ze op. Digitaal aards & analoog: Zoekt zowel analoge kabel DVB en analoge zenders en slaat ze op.
Handmatige kanaalscan	Deze functie kan worden gebruikt voor het opslagen van rechtstreekse uitzendingen.
Netwerk zenderscan	Zoekt de gekoppelde zenders in het uitzendsysteem.
Analoge fijnafstemmen	U kunt deze instelling gebruiken om analoge zenders fijn af te stemmen. Deze functie is niet beschikbaar indien er geen analoge zenders opgeslagen zijn.
Eerste ingebruikneming	Verwijdert alle opgeslagen zenders en instellingen, voert een reset uit van de tv naar de fabrieksinstellingen.
Servicelijst Wissen	(*) Deze instelling is enkel zichtbaar wanneer de Landoptie is ingesteld op Denenmarken, Zweden, Noorwegen of Finland. Gebruik deze instelling om de opgeslagen kanalen te wissen.

Algemene tv-bediening

Het gebruik van de zenderlijst

Het tv-toestel sorteert alle opgeslagen zenders in een zenderlijst. Aan de hand van de opties van de zenderlijst, kunt u deze zenderlijst bewerken, uw favouriete kanalen instellen of de actieve kanalen selecteren die u wenst op te nemen in de lijst.

Ouderlijk toezicht instellingen configureren

Om te vermijden dat bepaalde programma's toegankelijk zouden zijn, kunnen bepaalde kanalen en menu worden vergrendeld aan de hand van het besturingssysteem voor ouderlijk toezicht.

Om de menuopties voor ouderlijk toezicht weer te geven, dient u een pin-nummer in te voeren. Het standaard PIN-nummer ingesteld in de fabriek is **0000**. Als u het correcte pin-nummer invoert, verschijnt het ouderlijke instellingenmenu.

Blokada menu: Deze functie vergrendelt of ontgrendeld de toegang tot het menu.

Volwassenen vergrendeling: Als dit ingesteld is, wordt informatie over leeftijdsbeperking ingewonnen bij de zender, en indien het desbetreffende leeftijdsniveau is uitgeschakeld, worden het beeld en het geluid niet weergegeven.

Kinderslot: Als het kinderslot is ingesteld, kan de TV enkel worden bediend met de afstandsbediening. In dat geval werken de toetsen van het configuratiepaneel niet.

PIN instellen: Om een nieuw pin-nummer vast te leggen.

***Opmerking:** Als de landoptie werd ingesteld op Frankrijk kunt u 4725 gebruiken als de standaardcode.*

Elektronische zendergids (EZG)

Een aantal, maar niet alle, zenders versturen informatie over de huidige en volgende programma's.

Druk op de "" toets om het EPG menu weer te geven.

Up/Down/Links/Rechts: EPG navigeren.

OK: Geeft zenderopties weer.

INFO: Geeft in detail informatie weer van het geselecteerde programma.

GROEN: Schakelt over naar Lijstschema EPG.

GEEL: Schakelt over naar TIjdlijnschema EPG.

BLAUW: Geeft de filteropties weer.

(OPNEMEN): de TV start de opname van het geselecteerde programma. U kunt de toets opnieuw indrukken om de opname te stoppen.

***BELANGRIJK**: Sluit een USB-schijf aan op uw tv terwijl de tv ingeschakeld is. Daarna moet u de TV inschakelen en de opnamefunctie inschakelen.*

***Opmerking**: Schakelen naar een andere uitzending of bron is niet beschikbaar tijdens de opname.*

Zender opties

In het **EPG** menu drukt u op de **OK** toets om naar het ***Gebeurtenis opties*** menu te gaan.

Kanaal selecteren

In het **EPG** EPG-menu kunt u met deze optie overschakelen naar de geselecteerde zender.

Opnemen / Opnametimer verwijderen

Nadat u een programma hebt geselecteerd in het **EPG** menu drukt u op de **OK** knop. Selecteer de "**Record**" optie en druk op de **OK** toets Na deze bewerking wordt een opname ingesteld voor het geselecteerde programma.

Om een reeds ingestelde opname te annuleren, markeert u dat programma en u drukt op de **OK** toets en u selecteert de optie "**Opn. Timer**". De opname wordt geannuleerd.

Timer instellen / Timer verwijderen

Nadat u een programma hebt geselecteerd in het **EPG** menu drukt u op de **OK** knop. Selecteer de "**Timer instellen op gebeurtenis**" optie en druk op de **OK** toets U kunt een timer instellen voor programma's in de toekomst. Om een reeds ingestelde wekker annuleren, markeert u dat programma en u drukt op de **OK** toets. Daarna selecteert u de "**Timer verwijderen**"optie. De timer wordt geannuleerd.

***Opmerking**: Het is niet mogelijk twee zenders gelijktijdig op te nemen.*

Uw tv kan automatisch zoeken en bijwerken via het Antenne/Kabel signaal of via het internet.

Software upgrade

Uw tv kan automatisch zoeken en bijwerken via het Antennesignaal of via het internet.

Software upgrade zoeken via gebruikersinterface

Navigeer eenvoudig naar uw hoofdmenu. Selecteer **Instellingen** en selecteer **Overige instellingen** menu. In het **Overige instellingen** menu navigeert u naar het **Software upgrade** item en u drukt op de **OK** toets om te controleren of er een nieuwe software upgrade beschikbaar is.**Opmerking:** Er is een internetverbinding vereist. Als er geen internetverbinding beschikbaar is, moet u proberen upgraden via de uitzending. Indien een nieuwe upgrade wordt gevonden, wordt deze gedownload. Druk op **OK** om door te gaan met de herstartbewerking.

Achtergrond zoeken en upgrade modus

• Wanneer de TV verbonden is met het Internet zoekt het toestel in de achtergrond naar kritieke software upgrades. Wanneer een kritieke software upgrade beschikbaar is, wordt deze in alle stilte gedownload. Aan het einde van de download verschijnt een bericht om de computer opnieuw te starten en de nieuwe software te activeren. Druk op OK om door te gaan met de herstartbewerking.

3) AM zoeken en upgrade modus

Wanneer de tv aangesloten is op een antennesignaal. Als Automatisch scannen is ingeschakeld in het Upgrade opties menu schakelt de TV in om 03:00 en zoek zenders voor een nieuwe software upgrade. Indien nieuwe software wordt gevonden en gedownload, opent de TV de volgende maal met de nieuwe software versie.

Opmerking: *Als de tv niet inschakelt na de upgrade moet u de stekker van de tv 2 minuten uit het stopcontact verwijderen en opnieuw invoeren.*

Handmatige software update

Zorg ervoor dat de ethernetkabel verbonden is met uw TV. Als de ethernetkabel verbonden is met de TV moet u controleren

of de TV ontvangt. Controleer het volgende menupad:

Menu -> Instellingen -> Netwerkinstellingen -> Configuratiestatus -> Verbonden

Ga naar de Instellingen tab in het hoofdmenu en selecteer Overige instellingen. Markeer Software upgrade en druk op OK.

Selecteer Scannen voor upgrade en druk op de OK-toets.

Een OSD-scherm met voortgangsbalk is zichtbaar onder de Software upgrade titel.

Een waarschuwingscherm verschijnt op het scherm met vermelding dat de TV opnieuw wordt gestart. Druk op de OK-toets om de upgradeprocedure te beëindigen en de TV opnieuw te starten.

Probleemoplossen & tips

De tv schakelt niet in

Zorg ervoor dat het netsnoer stevig in het stopcontact is gevoerd. Het is mogelijk dat de batterijen in de afstandsbediening leeg zijn. Druk op de powerknop van de Tv.

Zwakke beeldkwaliteit

- Hebt u het verkeerde tv-systeem geselecteerd?
- Laag signaalniveau kan de beeldvervorming veroorzaken. Controleer de antenne-toegang.
- Controleer of u de correcte kanaalfrequentie hebt ingevoerd als u een handmatige afstemming hebt uitgevoerd.
- De beeldkwaliteit kan verminderen wanneer twee randapparaten gelijktijdig aangesloten zijn op de tv. In dat geval kunt u en van beide apparaten loskoppelen.

Geen beeld

- Geen beeld betekent dat uw TV geen uitzending ontvangt. Hebt u de juiste knoppen van de afstandsbediening geselecteerd? Probeer het opnieuw. Zorg er ook voor dat de correcte invoerbron geselecteerd werd.
- Is de antenne correct aangesloten?
- Is de antennekabel beschadigd?
- Werden de correcte stekkers gebruikt voor de aansluiting van de antenne?
- Indien u twijfelt, neemt u contact op met de verdeler.

Geen geluid

- Werd het geluid van de TV gedempt? Om het geluid dempen te annuleren, drukt u op de “🔇” knop of u verhoogt het volume.
- Het geluid komt slechts uit één van de luidsprekers. Is de balans ingesteld op en uiteinde? Raadpleeg het Geluidsmenu.

Afstandsbediening – werkt niet

- Het is mogelijk dat de batterijen leeg zijn. Batterijen vervangen.

Invoerbronnen – kunnen niet worden geselecteerd

- Indien u geen invoerbronnen kunt selecteren, is het mogelijk dat het toestel niet is aangesloten. zo niet
- Controleer de AV-kabels en verbindingen als u geprobeerd hebt een toestel aan te sluiten.

Opname onbeschikbaar

Om een programma op te nemen, moet u eerst een USB-schijf aansluiten op uw TV terwijl de TV is uitgeschakeld. Daarna moet u de TV inschakelen en de opnamefunctie inschakelen. Als u geen opname kunt uitvoeren, kunt u de TV proberen uitschakelen en daarna het USB toestel

USB te langzaam

Als “USB te langzaam” op het scherm verschijnt wanneer u een opname start, kunt u de opname proberen herstarten. Als dezelfde fout zich herhaalt, is het mogelijk dat uw USB-schijf niet conform is met de snelheidsvereisten. Probeer een andere USB-schijf.

Internetverbinding niet beschikbaar / DLNA-modus niet operationeel

Als het MAC-adres (een uniek identificatienummer) van uw PC of modem permanent werd geregistreerd, is het mogelijk dat uw TV niet kan worden aangesloten op het Internet. In een dergelijke situatie wordt

het MAC-adres gecertificeerd iedere maal u een verbinding maakt met het internet. Dit is een voorzorgsmaatregelen tegen ongeoorloofde toegang. Aangezien uw TV zijn eigen MAC-adres heeft, kan uw internet service provider het MAC-adres van uw TV niet valideren. Om die reden kan uw TV geen verbinding maken met het internet. Neem contact op met uw internet provider en vraag informatie hoe u een ander toestel, zoals uw TV, kunt verbinden met het internet.

Het is ook mogelijk dat de verbinding niet beschikbaar is omwille van een firewall probleem. Als u denkt dat dit de oorzaak is van uw probleem kunt u contact opnemen met uw internet service provider. Een firewall kan de reden zijn van een connectiviteit en ontdekking probleem tijdens het gebruik van de TV in de DLNA-modus of tijdens het bladeren via DLNA.

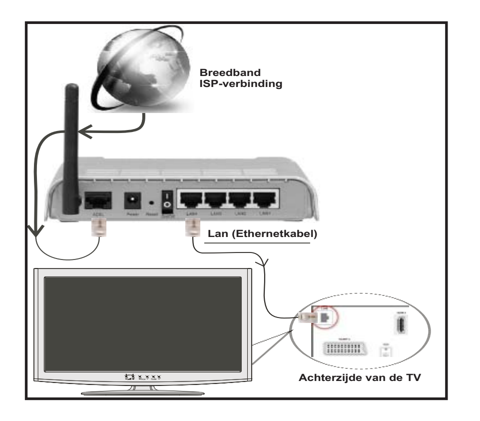
Ongeldig domein

Zorg ervoor dat u reeds aangemeld bent op uw PC met een bevoegde gebruikersnaam/wachtwoord en zorg er ook voor dat uw domein actief is voor u bestanden deelt in uw DLNA-server programma op uw PC. Als het domein ongeldig is, kan dit problemen veroorzaken tijdens het bladeren in bestanden in de DLNA-modus.

Verbindingenfuncties

Aansluiten op een bedraad netwerk

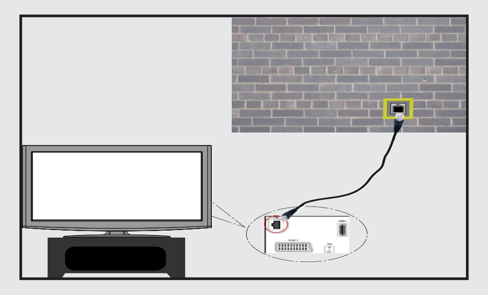
- Sluit de breedband ISP-aansluiting ethernetkabel aan op de ETHERNET INGANG van uw modem.
- Zorg ervoor dat de Nero Media Home software geïnstalleerd is op uw PC.(voor DLNA functie) Zie bijlage A
- Sluit uw PC aan op de pc van de LAN-aansluitingen van uw modem (bijv. LAN 1) met een correcte LAN-kabel.
- Gebruik een andere LAN-uitgang van uw modem (bijv. LAN 2) om de aansluiting mogelijk te maken op uw TV.



- Voor toegang tot en het afspelen van gedeelde bestanden moet u Mediabrowser selecteren. Druk op de Menu knop en selecteer Mediabrowser. Druk OK om te annuleren. Selecteer het gewenste bestandstype en druk op OK. U moet steeds het Mediabrowser scherm gebruiken om zich toegang te verlenen tot gedeelde netwerkbestanden en om ze af te spelen.
- PC/HDD/Media Player of alle andere apparaten die DLNA 1.5 compatibel zijn, moeten worden gebruikt met bedrade verbinding voor een hogere afspeelkwaliteit.

Om de bedrade instellingen te configureren, verwijzen wij u naar de Netwerkinstellingen sectie in het Instellingenmenu.

- Het is mogelijk dat u uw TV kunt aansluiten op uw LAN-netwerk afhankelijk van uw netwerkconfiguratie. In een dergelijk geval gebruikt u een ethernetkabel om uw TV rechtstreeks aan te sluiten op de netwerk muurstekker.



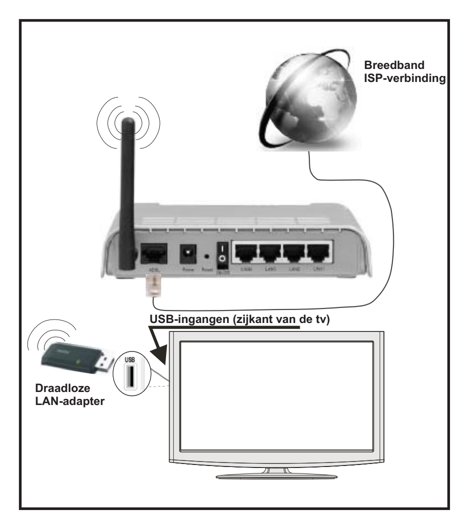
Aansluiten op een draadloze netwerk

BELANGRIJK: "AN-WUD350" USB dongle (afzonderlijk verkocht) is vereist om de draadloze netwerkfunctie te gebruiken.

- Om de SSID van uw modem zichtbaar te maken, moet u de SSID-instellingen wijzigen via de software van de modem. De TV kan geen verbinding maken met de netwerken met een verborgen SSID.

Om een aansluiting tot stand te brengen met een draadloos LAN-netwerk moet u de volgende stappen uitvoeren:

1. Sluit de breedband ISP-aansluiting ethernetkabel aan op de ETHERNET INGANG van uw modem.
2. Zorg ervoor dat de Nero Media Home software geïnstalleerd is op uw PC (voor DLNA functie).
3. Daarna moet u de draadloze adapter aansluiten op een van de USB-ingangen van de tv.
4. Om de draadloze instellingen te configureren, verwijzen wij u naar der **Netwerkinstellingen** sectie in de volgende secties.



- Een Draadloze-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) met gelijktijdig 2.4 en 5 GHz banden ontworpen om de bandbreedte te verhogen. Geoptimaliseerd voor een vlottere en snellere HD video streaming, bestandoverdrachten en draadloze spelletjes.
- Gebruik de LAN-aansluiting om sneller bestanden te kunnen delen met andere apparaten zoals computers.
- De frequentie en het kanaal verschillen naargelang de regio.
- De overdrachtsnelheid verschilt naargelang de afstand en het aantal obstructies tussen de overdrachtproducten, de configuratie van deze producten, de radiogolf condities, het verkeer op de lijn en de producten die u gebruikt. De overdracht kan ook worden afgesloten of de verbinding kan worden verbroken afhankelijk va de radiogolf condities DECT-telefoons, of ieder ander WiFi 11b apparaat. De standaardwaarden van de overdrachtsnelheid zijn de theoretische maximumwaarden voor de draadloze standaarden. Dit zijn niet de reële snelheden van gegevensoverdracht.
- De locatie waar de overdracht het meest efficiënt is, verschilt naargelang de gebruiksomgeving.
- De draadloze LAN-adapter moet rechtstreeks worden aangesloten op de USB-poort van de tv. USB-hubs worden niet ondersteund.
- Draadloze LAN-adapter ondersteunt 802.11 a,b,g & n type modems. Het wordt sterk aanbevolen het IEEE 802.11n communicatieprotocol te gebruiken om mogelijke problemen te vermijden wanneer u video's bekijkt.
- Gebruik de andere USB-ingang als u problemen ondervindt met de audio/video prestaties.
- U moet de SSID van uw modem wijzigen als er andere modems in de buurt zijn met dezelfde SSID.

Netwerkinstellingen configureren

De netwerkinstellingen van uw tv omvatten opties voor bedrade en draadloze verbindingen. Hoewel, als uw tv geen USB WiFi-dongle (afzonderlijk verkocht) bevat moet u het bedrade verbindingstype gebruiken. Als u probeert te verbinden via een draadloze verbinding als uw tv geen USB WiFi-dongle heeft, verschijnt een waarschuwingscherm en de tv krijgt geen IP-adres. Probeer hierna de LAN-kabel aan te sluiten en de tv kan dan een IP-adres verkrijgen.

De instellingen van een bedraad apparaat configureren

Als u de TV wilt aansluiten via de ETHERNET INGANG selecteert u ***Bedraad apparaat*** als Netwerktype voor de configuratie.

Netwerk type

Het netwerktype kan worden geselecteerd als ***bedraad*** of ***draadloos*** in overeenstemming met de actieve verbinding op het televisietoestel. Selecteer deze als Bedraad als u de TV verbonden hebt met een LAN-kabel. Selecteer als draadloos als u verbindt via de draadloze USB-dongle ***(afzonderlijk verkocht)***.

Configuratiestatus

Deze sectie geeft de status weer van de verbinding. Selecteer **Verbonden** als u de verbinding wilt activeren. Selecteer als **Niet verbonden** om de actieve verbinding uit te schakelen.

IP-adres

Als een actieve verbinding beschikbaar is, wordt het IP-adres weergegeven in deze sectie. Als u de IP-adres voorkeuren wilt configureren, drukt u op de **GROENE** toets en schakelt u over op de geavanceerde modus.

De instellingen van een bedraad netwerk configureren in de Geavanceerde modus

In de geavanceerde modus drukt u op de **RODE** knop om de instellingen te bewerken. Aan het einde drukt u op **OK** om op te slaan. Druk op **RETURN**/**BACK** om te annuleren.

BELANGRIJK: “AN-WUD350” USB dongle is vereist om de draadloze netwerkfunctie te gebruiken.

De WiFi functie kan worden gebruikt voor een draadloze netwerkverbinding.

Als u de AN-WUD350 Wifi Dongle *(afzonderlijk verkocht)*, gebruikt, selecteert u **Netwerktype** als het **Draadloos apparaat** om de verbinding te starten.

Om de WiFi-functie in te schakelen, moeten de profielen correct worden geconfigureerd. Voer de WiFi-dongle (afzonderlijk verkocht) in een van de USB-poorten van de tv.

Druk op de **GELE** knop om het draadloos netwerk te scannen. Daarna verschijnt de lijst met beschikbare netwerken. Selecteer uw gewenste netwerk uit deze lijst.

Als het geselecteerde netwerk wordt beschermd met een wachtwoord moet u het correcte wachtwoord invoeren via het toetsenbord. U kunt dit toetsenbord gebruiken de **navigatietoetsen** (links/rechts/omhoog/omlaag) en de **OK** toets op de afstandsbediening.

Wacht tot het IP-adres verschijnt op het scherm.

Dit betekent dat de aansluiting nu tot stand is gebracht. Om de verbinding met een draadloos netwerk te verbreken, moet u de **configuratiestatus** markeren en **OK** indrukken.

U kunt navigeren tussen de menutabs met de links/rechts toetsen. De help balk onderin het dialoogvenster geeft de functies weer die u kunt gebruiken. Druk op de **BLAUWE** knop om uw internet verbindingssnelheid te controleren.

U kunt de signaalsterkte controleren in het netwerk instellingenmenu voor de draadloze apparaatmodus.

Inlichtingen

Configuratiestatus: Geeft de WiFi-status weer als verbonden of niet verbonden.

IP-adres: Geeft het huidige IP-adres weer.

Netwerknaam: De naam van de verbonden netwerken verschijnt.

Druk op de **GROENE** toets om over te schakelen op de geavanceerde modus en druk daarna op de **OK** toets om de instellingen te bewerken.

Opgeslagen Wifi-profielen verwijderen

De opgeslagen profielen worden verwijderd als u de rode toets indrukt terwijl het draadloos apparaat selectie OSD op het scherm verschijnt.

Uw mobiele telefoon verbinden via WiFi (optioneel)

- Als u mobiele telefoon voorzien is van de Wifi-functie kunt u uw mobiele telefoon aansluiten op uw tv met de WiFi-verbinding via een router om de inhoud van uw telefoon weer te geven. Hiervoor moet uw mobiele telefoon uitgerust zijn met de geschikte delen software.
- Sluit uw router aan volgens de hierboven vermelde stappen in de Draadloze verbinding sectie.
- Daarna verbindt u uw mobiele telefoon met de router en u activeert de delen software op uw mobiele telefoon. Daarna selecteert u de bestanden die u wilt delen met uw TV.
- Als de verbinding correct tot stand is gebracht, hebt u nu toegang tot de gedeelde bestanden van uw mobiele telefoon via de mediabrowser van uw tv.
- Ga naar het mediabrowser menu en het afspeelapparaat selectie OSD verschijnt. Selecteer de identificatie van uw mobiele telefoon en druk op **OK** om door te gaan.

Opmerking: Het is mogelijk dat deze functie niet wordt ondersteund door bepaalde mobiele telefoons.

Verbindingen Probleemoplossing

Draadloos netwerk niet beschikbaar

Zorg ervoor dat de firewalls van uw netwerk de tv draadloze verbinding toelaat. “AN-WUD350” usb wifi dongle(afzonderlijk verkocht) moet correct worden ingevoerd (indien beschikbaar). Als het draadloos netwerk niet correct werkt, kunt u het bedrade netwerk bij u thuis gebruiken. Raadpleeg de Bedrade verbinding sectie voor meer informatie over deze procedure.

Controleer eerst de modem (router). Als de router geen probleem vertoont, moet u de internetverbinding van uw modem controleren. Probeer het draadloos netwerk opnieuw te zoeken in het menuscherm Netwerkinstellingen.

De verbinding is langzaam

Raadpleeg de instructies in het handboek van uw draadloze modem voor informatie over de interne onderhoudszone, verbindingsnelheid, signaalkwaliteit en overige instellingen. U moet een hoge snelheid verbinding te hebben voor uw modem.

Storingen tijdens de weergave of langzame reacties

In dit geval kunt u het volgende proberen:

Houd minimum drie meter afstand van magnetrons, mobiele telefoons, bluetooth apparaten of andere WiFi compatibele apparaten. Probeer het actieve kanaal te wijzigen op de WLAN-router.

Het gebruik van de DLNA-netwerkdienst

DLNA (Digital Living Network Alliance) is een standaard die de weergave van digitale elektronica vereenvoudigt en ze gebruiksvriendelijker maakt op een thuisnetwerk. Voor meer informatie gaat u naar www.dlna.org.

De DLNA-standaard biedt u de mogelijkheid foto’s, muziek en video’s weer te geven en af te spelen die werden opgeslagen op de DLNA-mediaserver verbonden met uw thuisnetwerk.

Stap 1: Nero Media Home installatie

De DLNA-functie kan niet worden gebruikt als het serverprogramma niet geïnstalleerd is op uw PC. Bereid uw PC voor met het geleverde Nero Media Home programma.

Voor meer informatie over de installatie verwijzen wij u naar de Nero Media Home installatiesectie

Stap 2: Aansluiten op een bedraad of draadloos netwerk

Raadpleeg het hoofdstuk Netwerkinstellingen voor de gedetailleerde configuratie-informatie.

Stap 3: Gedeelde bestanden afspelen via mediabrowser

Selecteer ***Media Browser*** met de **Links** of **Rechts** toets in het hoofdmenu en druk op **OK**. Mediabrowser zal worden weergegeven.

DLNA-ondersteuning is enkel beschikbaar met de Media Browser mapmodus. Om de mapmodus in te schakelen, gaat u naar de ***Instellingen*** tab in het hoofd mediabrowser scherm en u drukt op **OK**. In de instellingen opties markeert u de ***Weergavestijl*** en u wijzigt die in ***Map*** met de **linkse** of **rechtse** toets.

Selecteer het gewenste mediatype en druk op **OK.**

Indien de gedeelde configuraties correct werden ingesteld, verschijnt het volgende OSD bericht op het scherm nadat u het gewenste mediatype hebt geselecteerd. Selecteer **OK** om het geselecteerde netwerk of USB-geheugen inhoud weer te geven. Als u de lijst met apparaten wilt vernieuwen, drukt u op de **GROENE** toets. U kunt **MENU** indrukken om af te sluiten.



Als er beschikbare netwerken worden gevonden, worden ze in dit scherm vermeld. Selecteer de mediaserver of het netwerk dat u wilt aansluiten met de "﹀" of "︿" toetsen en druk op **OK** .

Als u mediatypes selecteert als ***Video*** en een toestel kiest in het selectiemenu verschijnt een nieuw menuscherm op het scherm, zoals hieronder weergegeven.

Selecteer ***Video's*** in dit scherm om alle beschikbare videobestanden in het geselecteerde netwerk weer te geven.

Om andere mediatypes in dit scherm weer te geven, moet u teruggaan naar het hoofd Media Browser scherm en selecteer het gewenste mediatype en voer daarna de netwerkselectie opnieuw uit. Raadpleeg de Media Browser USB-weergave sectie voor bijkomende informatie over de weergave van bestanden.

Ondertitelingbestanden werken niet als u video bekijkt van het netwerk via **DLNA**.

U kunt slechts een televisie aansluiten met DLNA op hetzelfde netwerk. Indien er een probleem optreedt met het DLNA-netwerk moet u uw televisie in/uitschakelen. Trickmodus en verspringen worden niet ondersteund door de DLNA-functie.

LET OP:

Het is mogelijk dat er PC's bestaan die de DLNA-functie niet kunnen gebruiken omwille van de beheerder en veiligheidsinstellingen. (zoals bedrijf PC's).

Voor een optimaal netwerk streaming met dit set moet de geleverde Nero software worden geïnstalleerd.

internetportaal

U krijgt toegang tot de PORTAAL-modus via uw TV. Hiervoor is een actieve internetverbinding vereist. Volg de stappen op Een verbinding maken met een bedraad/draadloos (optioneel) netwerk sectie om uw TV te verbinden met het internet. Wanneer de verbinding tot stand is gebracht, kunt u portaalopties selecteren of weergeven.

Opmerking: Een breedband internetverbinding is vereist voor een weergave van hoge kwaliteit. Zorg ervoor dat de internetverbinding correct wordt uitgevoerd. U moet de Land- en Taalgegevens correct instellen tijdens de eerste installatie voor een correcte bediening van het internetportaal.

Druk op de "🌐" knop op uw afstandsbediening om de portaal applicatie-opties weer te geven. Applicatie-opties worden weergegeven zoals het sjabloon hieronder. De inhoud van beschikbare applicaties kan wijzigen naargelang de leverancier van de inhoud.



Selecteer een link of applicatie met de Links en Rechts of Omhoog of Omlaag knoppen en druk op OK om te activeren.

- Gebruik de Omhoog/Omlaag en Links/Rechts knoppen om te navigeren tussen de items op het Portaalscherm.
- Druk op de **OK** knop om uw selectie te bevestigen.
- Druk op **BACK** naar het vorige scherm.
- Druk op **EXIT** om de internet portaalmodus af te sluiten.

Opmerking: Mogelijke applicatie-afhankelijke problemen kunnen worden veroorzaakt door de leverancier van de inhoud.

Bijlage A: Nero MediaHome installatie

Om Nero MediaHome te installeren, gaat u door als volgt:

***Opmerking**: Om de DLNA-functie te gebruiken, moet de software worden geïnstalleerd op uw PC.*

1. Voer de Nero MediaHome installatieschijf in uw optisch schijfstation.

- Het Nero MultiInstaller scherm opent automatisch met een toets om de installatieprocedure te starten.
- Als het onderstaande venster niet automatisch verschijnt, dubbelklikt u op het bestand SetupX

op de Nero MediaHome installatieschijf.

2. Klik op de toets met label Nero MediaHome Essentials om de installatie te starten.

- De Nero MediaHome installatie-assistent verschijnt.
- Indien noodzakelijk wijzigt u de installatietaal in het taal selectiemenu voor u doorgaat.

3. Klik op Volgende.

- Het geïntegreerde serienummer verschijnt.
- Wijzig dit nummer niet.

4. Klik op Volgende.

- De licentievoorwaarden (EULA) scherm verschijnt.

5. Lees de licentie-overeenkomst zorgvuldig door en selecteer het correcte vakje als u akkoord bent met de voorwaarden van de overeenkomst. De installatie is niet mogelijk zonder deze overeenkomst.

6. Klik op Volgende.

- Het Selecteer installatietype verschijnt.

U kunt kiezen tussen **Typisch**, m.a.w. de standaardinstallatie, of **Aangepaste** installatie. De door de gebruiker gedefinieerde installatie biedt u de mogelijkheid talen te definiëren die u wilt installeren en het installatiepad te selecteren.

7. Gebruik Typische installatie en klik op de Volgende toets.

- Het Voorwaarden scherm verschijnt.

De Nero MediaHome installatie-assistent controleert de beschikbaarheid van de vereiste software van derden op uw PC. Indien bepaalde toepassingen ontbreken, worden ze vermeld en moeten ze worden geïnstalleerd voor u de installatie kunt verder zetten.

8. Klik op de **Installeren** knop.

- Zodra alle voorwaarden geïnstalleerd zijn, wijzigt de Installeren toets in een Volgende toets.

9. Klik op Volgende.

- Het Klaar om de installatieprocedure te starten scherm verschijnt, de installatie gaat van start en eindigt automatisch. Een voortgangsbalk informeert u over de voortgang van de installatieprocedure.

10. Installatie eindigt.

Het Help ons om Nero software te verbeteren scherm verschijnt. Om betere diensten te verlenen, verzamelt Nero anonieme gegevens om te bepalen welke functies worden gebruikt en welke problemen, indien toepasselijk, optreden.

11. Als u wilt helpen door deel te nemen in de anonieme verzameling van gebruiksgegevens selecteert u het vakje en u klikt op de Volgende toets.

- Het laatste scherm van de installatie assistent verschijnt.

12. Klik op de knop Afsluiten.

13. Een snelkoppeling met naam Nero MediaHome 4 is nu op uw bureaublad geplaatst

Gefeliciteerd! De installatie van Nero MediaHome 4 is voltooid op uw PC.

14. Open Nero MediaHome door de te klikken op het snelkoppeling pictogram.

- Klik op het **TOEVOEGEN** pictogram in **LOKALE MAPPEN** om de map toe te voegen om ze te delen met het netwerk. Selecteer de map die u wilt delen en klik op **SERVER STARTEN**.

15. U kunt alle mediatypes in de bibliotheek weergeven. Klik op het Vernieuwen pictogram om te vernieuwen. Klik op het **SERVER STOPPEN** pictogram om de server te stoppen.

Bijlage B: HBBTV-systeem

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is een nieuwe industriële standaard die de TV-diensten via uitzendingen naadloos combineert met diensten geleverd via breedband en ook de exclusieve toegang tot de Internet diensten inschakelt voor consumenten met verbonden tv's en set-top boxen. De diensten die worden geleverd via HbbTV omvatten traditionele TV-zenders, catch-up diensten, video-op-aanvraag, EPG, interactieve reclame, personalisering, stemmen, spelletjes, sociale netwerken en andere multimedia toepassingen.

HbbTV toepassingen zijn beschikbaar op zenders waar ze worden gesignaliseerd door de uitzender (momenteel verschillende zenders op Astra HbbTV toepassingen). De uitzender markeert een toepassing als "autostart" en ze wordt automatisch gestart door het platform. De autostart toepassingen worden gewoonlijk gelanceerd met een kleine rode toets om de gebruiker in te lichten dat er een HbbTV toepassing aanwezig is op die zender (de vorm en locatie van de rode toets hangt af van de toepassing). Wanneer de pagina wordt weergegeven, kan de gebruiker terugkeren naar de initiële rode toets status door opnieuw op de rode toets te drukken. De gebruiker kan schakelen tussen de rode toets modus en volle UI-modus van de toepassingn door de rode toets in te drukken. Dient opgemerkt dat de rode toets omschakeling wordt geleverd door de toepassing en bepaalde toepassingen kunnen zich anders gedragen.

Als de gebruiker schakelt naar een andere zender terwijl de HbbTV toepassing actief is (in rode toets modus of volle UI-modus) kunnen de volgende scenario's zich voordoen.

• De toepassing kan blijven draaien • De toepassing kan worden beëindigd. • De toepassing kan worden beëindigd en een andere autostart rode toets toepassing kan worden gestart.

HbbTV biedt de mogelijkheid de toepassingen op te halen via breedband en uitzendingen. De zender kan beide methoden of een van beide inschakelen. Als het platform geen operationele breedbandverbinding heeft, kan het platform de toepassingen via uitzendingen nog steeds starten.

De autostart rode toets toepassingen bieden gewoonlijk koppelingen naar andere toepassingen. Een voorbeeld vindt u hieronder. De gebruiker kan dan schakelen naar andere toepassingen met de aanwezige koppelingen. De toepassingen moeten een methode bieden zich zelf te beëindigen, gewoonlijk wordt hiervoor de 0 toets gebruikt.



a



b

Afbeeld a: Balktoepassing starten

Afbeelding b: EPG toepassing, video uitzending wordt weergegeven onderin links, kan worden beëindigd door 0 in te drukken.

HbbTV toepassingen gebruiken toetsen op de afstandsbediening voor de interactie met de gebruiker. Wanneer een HbbTV toepassing wordt gestart, wordt de controle van een aantal toetsen overgenomen door de toepassing. Bijvoorbeeld, het is mogelijk dat de numerieke zenderselectie niet werkt op een teletekstapplicatie waar de cijfers verwijzen naar de teletekstpagina's.

HbbTV vereist AV streaming vermogen voor het platform. Er zijn talrijke toepassingen met VOD (video-op-aanvraag) en catch-up tv-diensten. De gebruiker kan afspelen, pauzeren, stoppen, vooruitspoelen en terugspoelen met de toetsen op de afstandsbediening voor de interactie met AV-inhoud.

PC-invoer normale weergavemodi

Onderstaande tabel is een illustratie van een aantal van de normale video schermmodi. Het is mogelijk dat uw TV niet alle resoluties ondersteunt. Uw TV ondersteunt tot 1920x1080.

Index	Resolutie	Frequentie
1	640x350p	60 Hz
2	640x400p	60 Hz
3	1024x768	60 Hz
4	1280x768	60 Hz
5	1360x768	60 Hz
6	720x400	60 Hz
7	800x600	56 Hz
8	800x600	60 Hz
9	1024x768	60 Hz
10	1024x768	66 Hz
11	1280x768	60 Hz
12	1360x768	60 Hz
13	1280x1024	60 Hz
14	1280x960	60 Hz
15	1280x1024	60 Hz
16	1400x1050	60 Hz
17	1600x1200	60 Hz
18	1920x1080	60 Hz

AV en HDMI- signaal compatibiliteit

Bron	Ondersteunde signalen		Beschikbaar
EXT (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
Zijde AV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
PC/YPbPr	480I, 480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz0,60Hz	O
	1080I	50Hz0,60Hz	O
	1080P	50Hz0,60Hz	O
HDMI1 HDMI2 HDMI3	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz0,60Hz	O
	1080I	50Hz0,60Hz	O
	1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

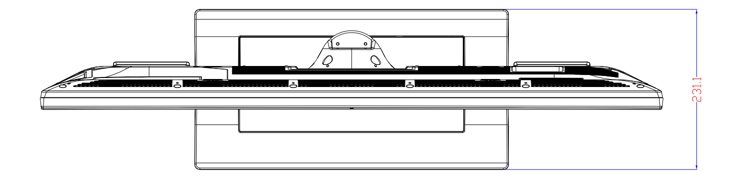
(X: Niet beschikbaar, O: Beschikbaar)

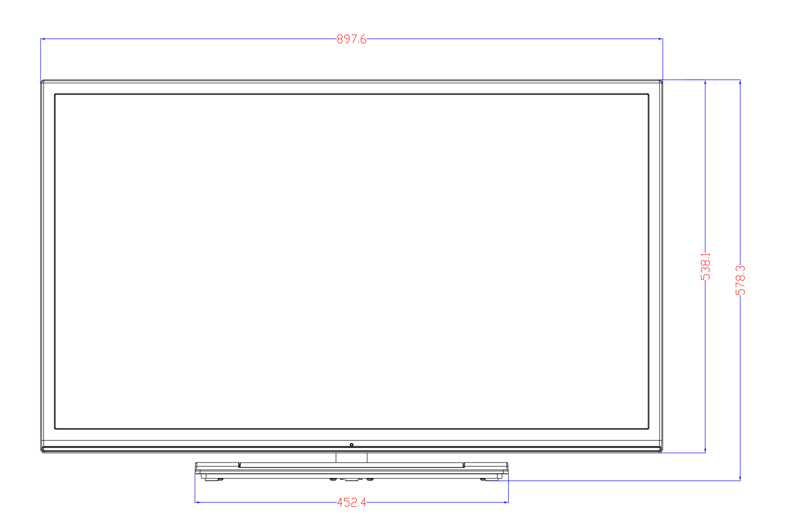
In bepaalde gevallen kan een signaal op de LCD-tv incorrect worden weergegeven. Het probleem kan een onverenigbaarheid zijn met de standaarden van het brontoestel (DVD, set-top-box, etc...) Indien een dergelijk probleem zich voordoet, neemt u contact op met uw verdeler en de fabrikant van het bronmateriaal.

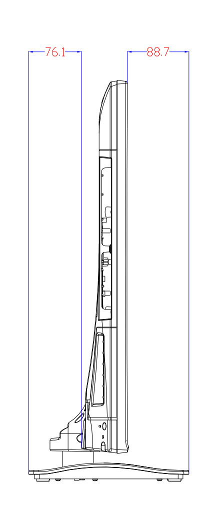
Ondersteunde bestandsformaten voor de USB-modus

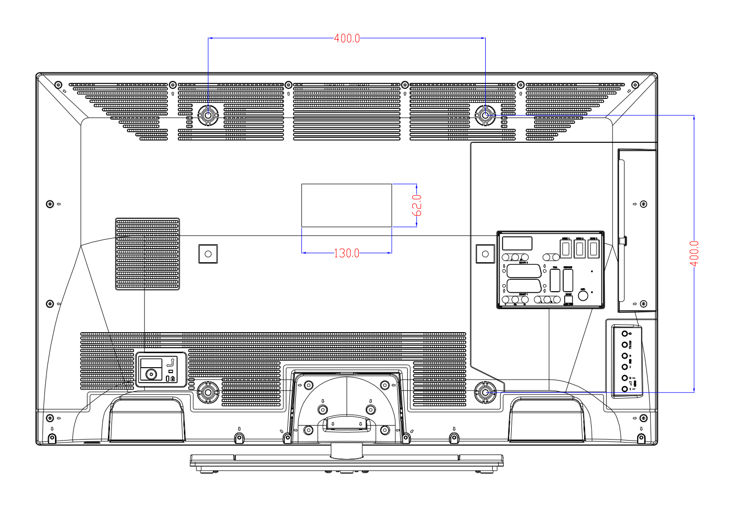
Media	Bestandsextensie	Indeling		Opmerkingen
		Video	Audio	(Maximum resolutie/Bitrate etc.)
Film	.mpg .mpeg	MPEG1,2	MPEG Layer 1/2/3	MAX 1920x1080 @ 30P 20Mbit/sec
	.dat	MPEG1,2	MPEG2	
	.vob	MPEG2		
	.mkv	H.264, MPEG1,2,4	EAC3/ AC3	
	.mp4	MPEG4, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, H.264	PCM/MP3	
	.avi	MPEG2, MPEG4		
		Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, H.264	PCM	
Muziek	.mp3	-	MPEG 1 Layer 1 / 2 (MP3)	32Kbps ~ 320Kbps(Bit rate) 32KHz ~ 48KHz(Sampling rate)
Foto	.jpg .jpeg	Baseline JPEG	-	max WxH = 15360x8640 4147200bytes
	.	Progressive JPEG	-	max WxH = 9600x6400 3840000bytes
	.bmp	-	-	max WxH = 5760x4096 3840000bytes
Ondertiteling	.sub .srt	-	-	-

Dimensionele tekeningen (LC-39LE350E)

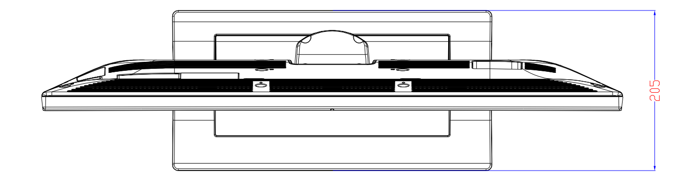


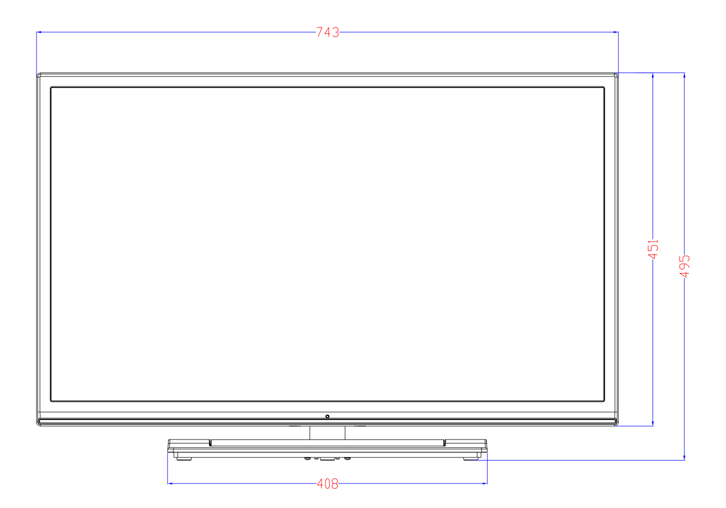


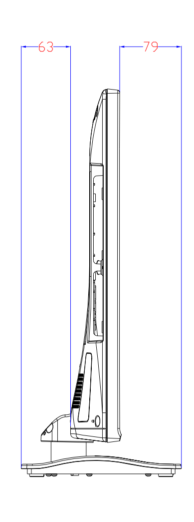


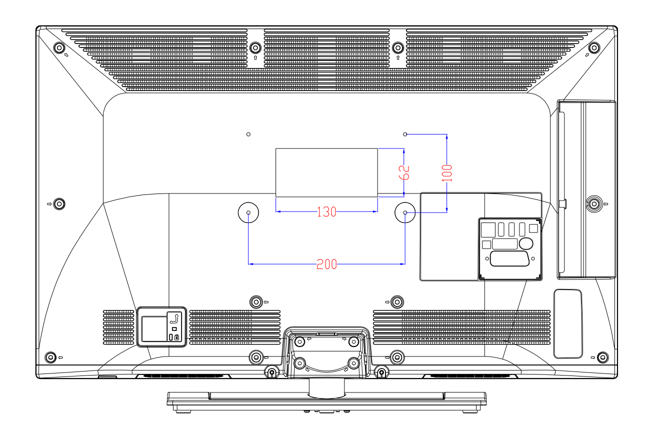


Dimensionele tekeningen (LC-32LE350E)









Einde levensduur verwijdering



Opgelet: Uw product is gemarkeerd met dit symbool. Dit betekent dat gebruikte elektrische en elektronische producten niet met het algemeen huisvuil mogen worden vermengd. Er bestaat een afzonderlijk ophaalsysteem voor deze producten.

A. Informatie over de afdanking voor gebruikers (privé-huishouden)

1. In de Europese Unie

Opgelet: Als u deze apparatuur wilt weggooien, mag u de normale vuilnisemmer niet gebruiken!

Gebruikte elektrische en elektronische apparatuur moet afzonderlijk worden behandeld en in overeenstemming met de wetgeving dir een correcte behandeling, recuperatie en recyclage vereist van de gebruikte elektrische en elektronische apparatuur. Na de implementatie door de lidstaten kunnen privé-huishoudens in de EU-staten hun gebruikte elektrische en elektronische apparatuur gratis terugbrengen naar aangewezen ophaalfaciliteiten*. In bepaalde landen* kan uw detailhandelaar uw oude product ook gratis terugnemen bij aankoop van een gelijkaardig product. *) Neem contact op met uw plaatselijke autoriteit voor bijkomende informatie.

Als uw gebruikte elektrische of elektronische apparatuur batterijen of accu's bevat, moet u deze vooraf afzonderlijk weggooien in overeenstemming met de lokale vereisten.

Door de correcte verwijdering van dit product helpt u ervoor te zorgen dat het afval de nodige behandeling, recuperatie en recyclage ondergaat en zo vermijdt u potentiële negatieve effecten op het milieu en de gezondheid die anderzijds zouden kunnen optreden omwille van een incorrecte afvalverwerking.

2. In andere landen buiten de EU

Als u dit product wilt weggooien, kunt u contact opnemen met uw lokale autoriteiten en inlichtingen vragen over de correcte afdankingsmethode.

Voor Zwitserland: Gebruikt elektrische of elektronische apparatuur kan gratis worden geretourneerd bij de verdeler, zelfs als u geen niewu product koopt. Bijkomende faciliteiten worden vermeld op de startpagina van www.swico.ch of www.sens.ch.

B. Informatie over de afdanking voor bedrijfsgebruikers

1. In de Europese Unie

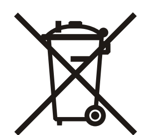
Als het product wordt gebruikt voor bedrijfsdoeleinden en u wilt het weggooien:

Neem contact op met uw SHARP verdeler die u kan inlichten over de retournering van het product. De kosten van de retournering en recyclage kunnen u worden aangerekend. Kleine producten (en kleine hoveelheden) kunnen worden teruggenomen door uw lokale inzamelfaciliteiten.

Voor Spanje: Neem contact op met het gevestigde inzamelsysteel of uw lokale autoriteit voor de retournering van uw gebruikte producten.

2. In andere landen buiten de EU

Als u dit product wilt weggooien, kunt u contact opnemen met uw lokale autoriteiten en inlichtingen vragen over de correcte afdankingsmethode.



De geleverde batterij met dit product bevat sporen van lood.

Voor de EU: De doorstreepte vuilnisemmer met wieltjes wijst erop dat gebruikte batterijen niet bij het algemeen huishoudelijk afval mogen worden geplaatst! Er bestaat een afzonderlijk ophaalsysteem voor gebruikte batterijen voor een correcte behandeling en recyclage in overeenstemming met de wet. Neem contact op met uw lokale autoriteit voor informatie over de inzameling en recyclageschema's.

Voor Zwitserland: De gebruikte batterij moet worden geretourneerd naar het verkooppunt.

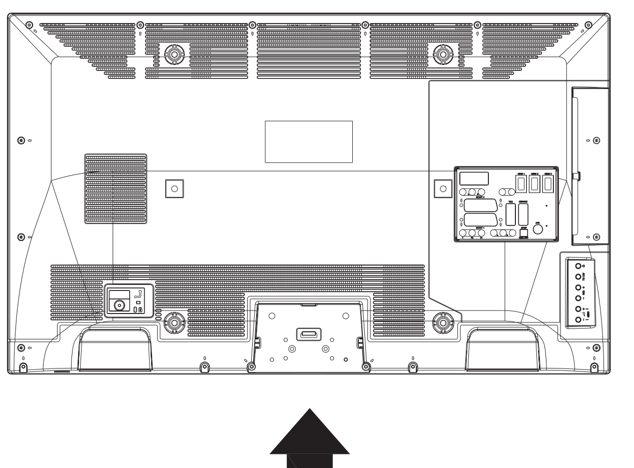
Voor andere niet-EU-landen: Neem contact op met uw lokale autoriteit met betrekking tot de correcte methode van afdanking van de gebruikte batterij.

BELANGRIJK

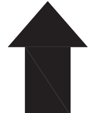
Lees de volgende informatie zorgvuldig voor u de stand aan uw nieuwe Sharp televisietoestel bevestigt.

De stand installeren

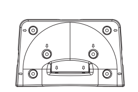
- Voor u de stand aanbrengt, moet u ervoor zorgen dat de TV losgekoppeld is van de stroombron.
- Plaats de Sharp televisie (1) op een zachte, stabiele en vlakke ondergrond, met het scherm neerwaarts gericht.
- Plaats de stand (3) op het stand montagepatroon op de achterzijde van de tv.
  Zorg ervoor dat de stand (3) correct is gepositioneerd en dat u de schroefopeningen kunt zien op de achterzijde van de Sharp televisie.
- Plaats het deksel van de stand (2) op de stand (3).
- Zorg ervoor dat het deksel van de stand stand (3) correct is gepositioneerd en dat u de schroefopeningen kunt zien op de achterzijde van de Sharp televisie.
- U mag de schroeven NIET invoeren voor u de plastic vorm hebt aangebracht.
- Voer de vier geleverde schroeven in en draai ze zacht aan tot de stand correct is aangebracht







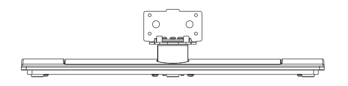
1. Sharp televisietoestel





2. Stand deksel

3. Stand



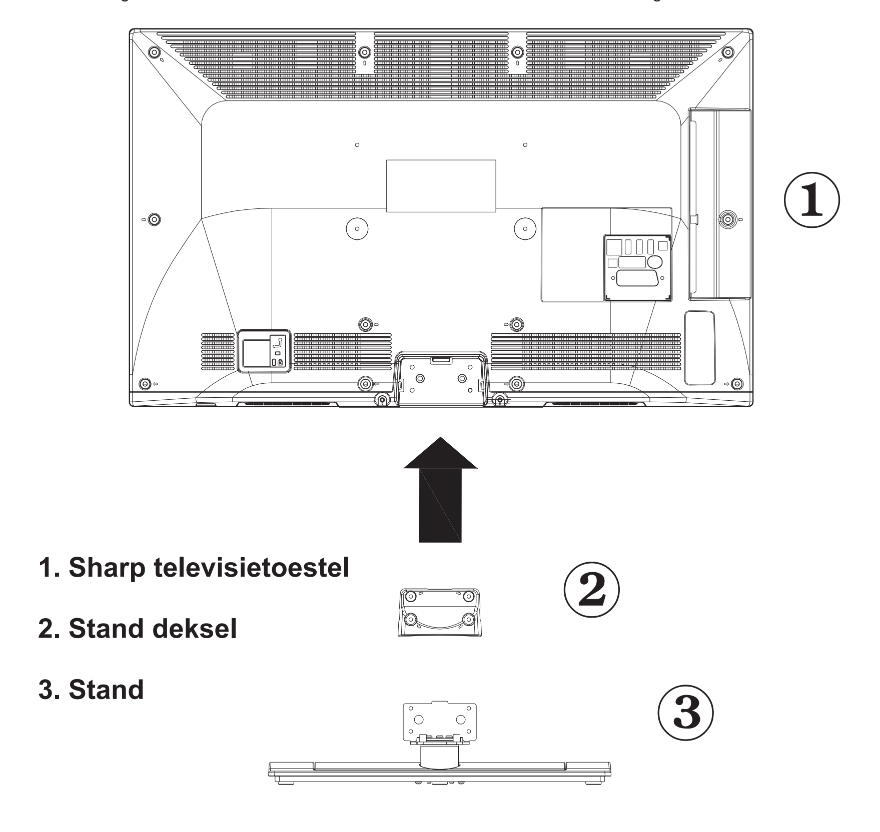


BELANGRIJK

Lees de volgende informatie zorgvuldig voor u de stand aan uw nieuwe Sharp televisietoestel bevestigt.

De stand installeren

- Voor u de stand aanbrengt, moet u ervoor zorgen dat de TV losgekoppeld is van de stroombron.
- Plaats de Sharp televisie (1) op een zachte, stabiele en vlakke ondergrond, met het scherm neerwaarts gericht.
- Plaats de stand (3) op het stand montagepatroon op de achterzijde van de tv.
  Zorg ervoor dat de stand (3) correct is gepositioneerd en dat u de schroefopeningen kunt zien op de achterzijde van de Sharp televisie.
- Plaats het deksel van de stand (2) op de stand (3).
- Zorg ervoor dat het deksel van de stand stand (3) correct is gepositioneerd en dat u de schroefopeningen kunt zien op de achterzijde van de Sharp televisie.
- U mag de schroeven NIET invoeren voor u de plastic vorm hebt aangebracht.
- Voer de vier geleverde schroeven in en draai ze zacht aan tot de stand correct is aangebracht



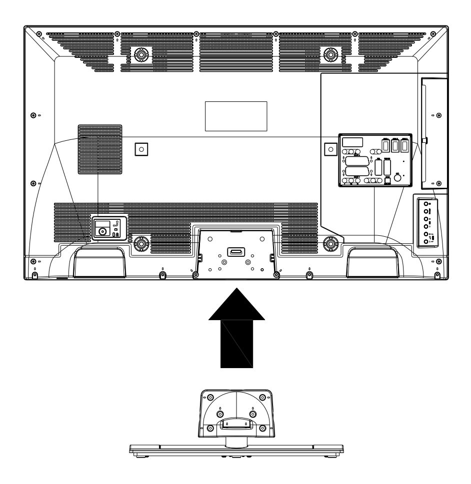
BELANGRIJK

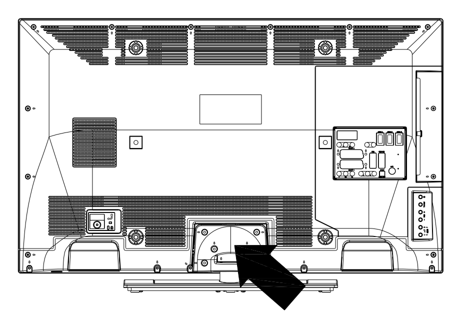
Lees de volgende informatie zorgvuldig voor u de stand verwijdert van uw Sharp televisietoestel.

De stand verwijderen

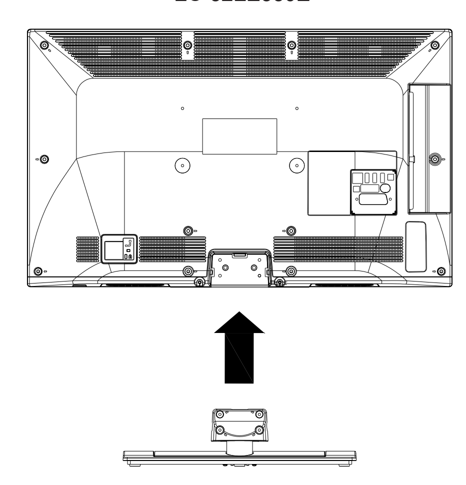
- Voor u de stand verwijdert, moet u ervoor zorgen dat de TV losgekoppeld is van de stroombron.
- Plaats de Sharp televisie op een zachte, stabiele en vlakke ondergrond, met het scherm neerwaarts gericht.
- Schroef de vier schroeven die de voetmontage bevestigen zacht los en verwijder de schroeven als ze volledig losgeschroefd zijn.
- Verwijder de stand en plastic vorm zachtjes van het paneel.

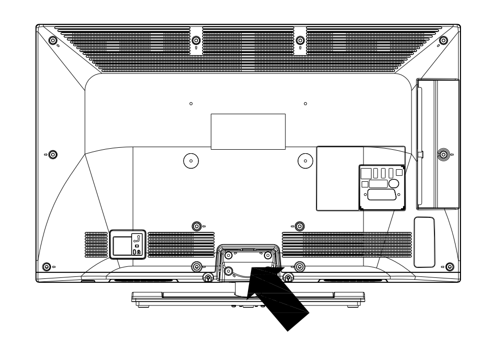
LC-39LE350E



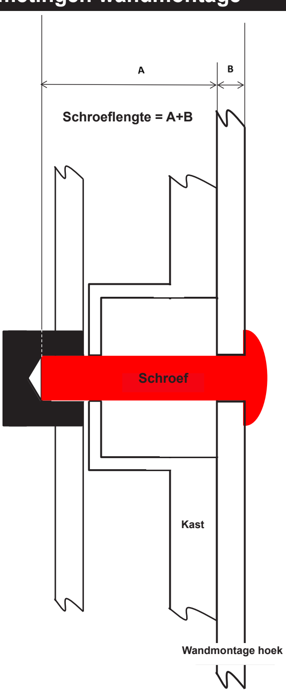


LC-32LE350E





Schroefafmetingen wandmontage



MODEL	VESA	OP HET PRODUCT MIN. / MAX. SCHROEFLENTE (A-LENGTE)
LC-22LE250E/V/K	75 x 75 (W x H)	M4 X 6 / M4 X 10
LC-24LE250E/V/K-BK LC-24LE250E/V/K-WH	75 x 75 (W x H)	M4 X 6 / M4 X 10
LC-24DV250E/V/K	75 x 75 (W x H)	M4 X 6 / M4 X 10
LC-32LE350E/V-BK LC-32LE350E/V-WH LC-32LE351E/K-BK LC-32LE351E/K-WH LC-32LE352E-BK LC-32LE352E-WH	200 x 100 (W x H)	M4 X 6 / M4 X 10
LC-39LE350E/V-BK LC-39LE350E/V-WH LC-39LE351E/K-BK LC-39LE351E/K-WH LC-39LE352E-BK LC-39LE352E-WH	400 x 200 (W x H)	M6 X 10 / M6 X 14

Índice



AVISO ESPECIAL PARA USUARIOS DEL REINO UNIDO

El cable de corriente de este aparato cuenta con un enchufe no reutilizable (moldeado) que incorpora un fusible de 5 amperios. Si necesita cambiar el fusible, deberá hacerlo por otro de la misma potencia (tal como se indica más arriba), ASTA y S que tenga la marca BS 1362 de homologación de la BSI o el ASTA.

Siempre que acabe de cambiar el fusible, deberá volver a colocar la tapa del mismo. No utilice nunca el enchufe sin colocar la tapa del fusible.

En el improbable caso de que el enchufe de pared de su hogar no sea compatible con el enchufe del cable incluido, corte la corriente e instale un enchufe del tipo adecuado.

PELIGRO:

Deberá sacar el fusible de la clavija del enchufe cortado del cable, y desechar el enchufe inmediatamente de forma segura.

Bajo ninguna circunstancia se deberá enchufar la clavija cortada en ninguna otra toma de 5 amperios; esto podría provocar un shock eléctrico grave.

Siga las instrucciones a continuación, para realizar la correcta instalación de la clavija de enchufe en el cable:

IMPORTANTE:

Los pequeños cables del cable de corriente van coloreados como sigue:

Azul: Neutro

Marrón: Corriente

Como los colores de los hilos conductores del cable de corriente pudieran no corresponder con los colores que marcan los terminales de su enchufe, proceda de la siguiente manera:

- El cable de color azul deberá conectarse al terminal marcado con una N o que sea de color negro.
- El cable de color marrón deberá conectarse al terminal marcado con una L o que sea de color rojo.

Asegúrese de no conectar ni el cable marrón ni el azul al terminal de toma a tierra del enchufe de 3 pins.

Antes de volver a colocar la tapa del enchufe, deberá asegurarse de lo siguiente:

- Si el nuevo enchufe incorpora un fusible, su valor deberá ser el mismo que el del enchufe (Clavija) que haya cortado para sustituir.
- El mango del cable esté sujeto a la vaina del cable de corriente, no sólo a los hilos conductores.

CONSULTE CON UN TÉCNICO AUTORIZADO EN CASO DE DUDA.

Funciones

- Televisor LCD a color con mando a distancia.
- TV de cable/digital (DVB-T/C) totalmente integrada.
- Las entradas HDMI sirven para conectar un aparato con toma HDMI.
- Entrada USB.
- Sistema de menús OSD.
- Toma de Euroconector para dispositivos externos (tales como reproductores de DVD, PVR, video-juegos, etc.).
- Sistema de sonido estéreo.
- Teletexto.
- Conexión de auriculares.
- Sistema de programación automático (APS).
- Sintonización manual.
- Apagado automático después de hasta seis horas.
- Temporizador de apagado.
- Bloqueo Infantil (Child Lock).
- Silenciado automático cuando no hay transmisión.
- Reproducción NTSC.
- Limitación automática de volumen (AVL).
- Búsqueda de Frecuencia mediante Lazos de Seguimiento de Fase (PLL).
- Entrada de PC.
- Función “Conectar y usar” (Plug&Play) para Windows 98, ME, 2000, XP, Vista, Windows 7.
- Modo de Juego (opcional).
- Ethernet (LAN) para conexión y servicio de Internet.
- Soporte 802.11n WIFI (Opcional).
- DLNA.
- HBBTV.

- Las ilustraciones y menús en pantalla de este manual sólo tienen fines explicativos; pueden variar ligeramente con respecto a las funciones reales.
- Los ejemplos utilizados en este manual se basan en los modelos LC-39LE350E / LC-32LE350E.

Estimado cliente de SHARP

Gracias por adquirir este aparato televisor LCD en color de SHARP. Antes de utilizarlo, y con el fin de garantizar la seguridad y muchos años de funcionamiento sin problemas del mismo, le recomendamos encarecidamente que lea con detenimiento las **Precauciones Importantes** sobre la Seguridad.

Introducción

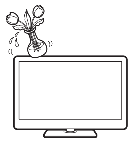
Le recomendamos que lea las instrucciones de este libro, antes de utilizar el aparato por primera vez, y aun cuando esté familiarizado con el uso de aparatos electrónicos. Preste especial atención al capítulo relativo a las PRECAUCIONES DE SEGURIDAD. Guarde cuidadosamente este manual para futuras consultas. En caso de vender o regalar este aparato, le recomendamos que entregue este manual con el mismo.

Gracias por haber elegido este producto. Este manual le guiará en el manejo adecuado de su televisor. Antes de ponerlo en marcha, le recomendamos que lea detenidamente este manual. Guarde este manual en un lugar adecuado, a fin de poder consultarlo en el futuro.

Este aparato está destinado a recibir y mostrar emisiones de programas de televisión. Las diferentes opciones de conexión a otros dispositivos ofrecen una ampliación adicional de las posibles fuentes de origen de recepción de señales (receptores, grabadores y reproductores de DVD, video caseteras, ordenadores, etc.). El aparato está diseñado para funcionar en interiores secos. Está diseñado solamente para uso doméstico y no puede utilizarse para fines industriales y/o comerciales. Se excluye cualquier responsabilidad si el aparato no se utiliza para los fines para los cuales se diseñó, o si se realiza en él cualquier modificación. Si hace funcionar el Televisor LCD en condiciones ambientales extremas, éste puede resultar dañado.

Precauciones importantes sobre la seguridad

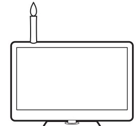
- Limpieza: Desenchufe el cable de CA de la toma antes de limpiar el aparato. Utilice un paño húmedo para limpiarlo. No utilice limpiadores líquidos o en aerosol.
- Utilice un paño suave humedecido para limpiar el panel cuando esté sucio. Para protegerlo, no utilice tejidos empapados en químicos para limpiarlo. Los productos químicos podrían causar daños o grietas en la carcasa del televisor.
- Agua y humedad: No utilice el televisor cerca de fuentes de agua, como por ejemplo bañeras, lavamanos, fregaderos, pilas de lavandería, piscinas, u otros lugares húmedos.
- No coloque floreros ni ningún otro recipiente con líquidos sobre el televisor. El agua se puede derramar sobre él, provocando un incendio o una descarga eléctrica.
- Soporte: No coloque el televisor sobre carritos, soportes, trípodes o mesas que sean inestables. Si lo hace así, el aparato podrá caer y provocar heridas graves o bien daños en el propio aparato. Utilice sólo carritos, soportes, trípodes o mesas recomendadas por el fabricante, o que se vendan junto al aparato. Asegúrese de seguir las instrucciones del fabricante cuando vaya a instalar el televisor en la pared. Utilice únicamente los kit de montaje recomendados por el fabricante.



- Tenga mucho cuidado cuando vaya a sacar el televisor de un carrito para colocarlo en otro lugar. El aparato puede caerse del carrito debido a las paradas repentinas, la fuerza excesiva y la superficie irregular del suelo.
- Ventilación: Las ranuras y aperturas del televisor están diseñadas para su ventilación. No cubra dichas aberturas de ventilación. El sobrecalentamiento por una ventilación insuficiente dañará el aparato y reducirá su vida útil. Por la misma razón, por favor no coloque el monitor sobre una cama, sofá, alfombras ni ninguna otra superficie similar. Este aparato no está diseñado para instalarse de forma empotrada; no lo coloque en librerías ni estantes cerrados, a menos que garantice su correcta ventilación o que siga las instrucciones del fabricante.



- La pantalla LCD del aparato está fabricada en cristal. Por lo tanto, puede romperse si se deja caer el aparato o se lanza contra otros objetos. Tenga cuidado de no herirse con el panel LCD si éste se rompe.
- Fuentes de calor: Mantenga el televisor lejos de cualquier fuente de calor, como radiadores, calentadores, cocinas, y cualquier otro aparato que pueda generar calor (incluyendo los amplificadores).
- Para evitar la propagación de fuego, no deben colocarse objetos o fuentes de llamas vivas como velas incandescentes o lamparillas encendidas sobre o cerca del aparato.



- Con el fin de evitar cualquier riesgo de incendio o descarga eléctrica, no coloque el aparato (ni ningún objeto pesado) de forma que pise el cable de corriente.
- Auriculares: No ponga un volumen alto en los auriculares. Los otorrinos advierten del peligro de escuchar a través de los auriculares durante mucho tiempo a niveles altos de volumen.
- No deje que la misma imagen permanezca inmóvil en la pantalla durante mucho tiempo, ya que podría provocar la permanencia de una imagen residual.
- El aparato consumirá electricidad siempre que esté enchufado a la corriente.
- Servicio Técnico: No intente reparar el aparato usted mismo. Esto puede exponerle al voltaje peligroso u otros riesgos similares. Solicite ayuda a un técnico autorizado.

La pantalla LCD es un producto de alta tecnología que le proporciona detalles de imagen precisos.

Ocasionalmente, debido a la multitud de píxeles de la pantalla, pueden aparecer en la misma algunos píxeles inactivos como puntos fijos de color azul, verde o rojo. Esto es algo normal en el aparato y no supone una avería.

Precauciones a seguir durante el transporte del televisor

Cuando transporte el televisor, no lo agarre nunca por los altavoces. Asegúrese de que lo cargan entre dos personas, utilizando ambas las dos manos, una a cada lado del televisor.

ADVERTENCIA

Para evitar la propagación de fuego, mantenga siempre lejos de este producto velas u otro tipo de llamas



Precauciones de seguridad

A fin de evitar accidentes, lea detenidamente estas recomendaciones sobre precauciones de seguridad.

Fuente de alimentación

El televisor sólo debe operea conectado a una toma de CA a 220-240 V de 50Hz. Asegúrese de elegir el voltaje adecuado para el aparato.

Cable de corriente

No sitúe la unidad, ni ningún mueble, etc., sobre el cable de alimentación (toma de corriente), ni lo pise. Agarre el cable de corriente por la clavija del enchufe. No desenchufe el aparato tirando directamente del cable y nunca lo toque con las manos mojadas: podría provocar un cortocircuito o una descarga eléctrica. Nunca haga un nudo en el cable ni lo empalme con otros cables. Coloque el cable de corriente de manera que nadie pueda pisarlo. Un cable deteriorado puede causar un incendio o provocarle una descarga eléctrica. Cuando el cable esté dañado y deba reemplazarse, esto sólo puede hacerlo personal técnico calificado.

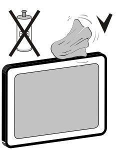
Humedad y agua



No utilice este aparato en lugares húmedos y mojados (evite el baño, la pila de la cocina y lugares cercanos a la lavadora). No exponga este aparato a la lluvia o al agua, pues podría ser peligroso. No coloque sobre el aparato objetos llenos de líquido, como por ejemplo jarrones. Evite goteos y salpicaduras.

En caso de que algún líquido u objeto sólido se introduzcan en el interior del televisor, desenchúfelo y contacte con personal técnico para que lo revisen antes de ponerlo en marcha de nuevo.

Limpieza



Antes de limpiar el televisor, desenchúfelo de la toma de corriente. No utilice limpiadores líquidos o en aerosol. Utilice un paño suave y seco.

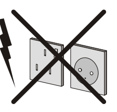
Ventilación

Las ranuras y aperturas del televisor están diseñadas para proporcionar ventilación adecuada y garantizar un funcionamiento seguro. Para evitar el sobrecalentamiento del aparato, estas ranuras no deben bloquearse ni taparse en ningún caso.

Fuentes de calor y llamas

No coloque el aparato cerca de llamas libres o fuentes de calor intenso, como por ejemplo un radiador eléctrico. No sitúe fuentes de llamas vivas, como por ejemplo velas encendidas, encima del televisor. No exponga las pilas a una fuente de calor excesiva: por ejemplo luz solar, fuego o similares.

Rayos

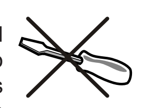


En caso de tormentas y rayos o cuando se vaya de vacaciones, desconecte el cable de corriente de la toma.

Piezas de recambio

En caso de reparación, asegúrese de que el operario del servicio técnico haya utilizado repuestos recomendados por el fabricante o con idénticas especificaciones que las originales. Los recambios no autorizados podrían causar incendios, descargas eléctricas u otros riesgos.

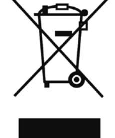
Servicio técnico



Acuda a personal calificado para el mantenimiento técnico del aparato. No retire la cubierta usted mismo, pues esto podría ocasionarle una descarga eléctrica.

Desecho del aparato

- El embalaje y todos los accesorios del embalaje son reciclables y deberían reciclarse. Los materiales de embalaje, como por ejemplo las bolsas, deben mantenerse lejos de los niños.
- Las pilas, inclusive aquellas que no contienen metales pesados, no deberán desecharse con los residuos domésticos. Deseche las pilas usadas de manera segura para el medio ambiente. Infórmese sobre la normativa vigente que sea de aplicación en su región.
- No intente recargar las pilas: existe el riesgo de explosión. Sustitúyalas por pilas del mismo tipo o de un tipo equivalente.



Este símbolo, marcado sobre el aparato o sobre su embalaje, significa que se debe desechar el aparato electrónico o eléctrico al final de su vida útil, de forma separada de la basura doméstica. Existen diferentes sistemas de recolección para el reciclaje en la UE. Para obtener más información, póngase en contacto con las autoridades locales o el distribuidor donde adquirió el producto.

Desconexión del aparato

El enchufe de corriente sirve para desconectar el televisor de la electricidad y, por lo tanto, siempre debe estar accesible.

Volumen de los auriculares



Un nivel excesivo de volumen en los auriculares puede provocarle la pérdida de capacidad auditiva.

Instalación

En caso de instalar el aparato en la pared, y a fin de evitar cualquier lesión, debe hacerlo correctamente y según las instrucciones de instalación (si la opción está disponible).

Pantalla LCD

La pantalla de LCD es un producto de tecnología punta con aproximadamente un millón de finos transistores de película, lo que le proporciona una excelente definición de imagen. En ocasiones pueden aparecer en la pantalla unos pocos píxeles inactivos, como puntos fijos de color azul, verde o rojo. Tenga en cuenta que esto no afecta al rendimiento de su producto.

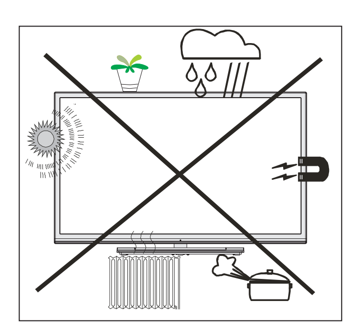
¡Atención! No deje el televisor en modo en espera o en funcionamiento cuando salga de casa.

Conexión a un sistema de difusión de televisión (TV por cable, etc.) desde el sintonizador

Los aparatos conectados a un sistema de toma de tierra de la instalación del edificio, mediante la toma de corriente ú otros aparatos equipados con sistema protector de toma de tierra, así como a un sistema de difusión de televisión mediante un cable coaxial, pueden suponer en ciertos casos un riesgo de incendio.

Por tanto se debe proveer la conexión a un sistema de distribución por cable mediante un dispositivo de aislamiento eléctrico bajo cierto rango de frecuencia (Aislamiento galvánico, ver EN 60728-11).

***Nota**:En el caso de conectar el PC al televisor mediante la conexión HDMI, podría haber interferencias de radio; por ello es recomendable utilizar un cable de monitor VGA (o D-SUB) de 15 patillas*



El botón de Modo de Espera/Encendido no desconecta totalmente el aparato de la red eléctrica. Además, el aparato consume electricidad en el modo de espera. Para desconectar el aparato por completo de la red eléctrica, desenchufe el cable de la toma de corriente. Por ello, el aparato debe colocarse de tal modo que no se obstaculice el paso al enchufe de pared, y así poder garantizar que se pueda desenchufar el aparato en caso de emergencia. A fin de evitar cualquier riesgo de incendio, debe desenchufar el cable de la toma antes de un periodo prolongado de inactividad, por ejemplo durante las vacaciones.

- Para evitar la propagación de fuego, mantenga siempre lejos de este producto velas u otro tipo de llamas

- El logotipo “HD TV 1080p” es una marca registrada de DIGITALEUROPE.

- El logotipo DVB es una marca registrada del proyecto de emisión de vídeo digital DVB (Digital Video Broadcasting).

No deje aparatos eléctricos al alcance de los niños

No permita que los niños utilicen aparatos eléctricos sin supervisión. Los niños no siempre son conscientes de los posibles riesgos. Las pilas pueden suponer un riesgo mortal si se tragan. Mantenga las pilas siempre fuera del alcance de los niños. Busque atención médica de inmediato en caso de tragar una pila. Guarde también los plásticos de embalaje fuera del alcance de los niños: existe el riesgo de asfixia.

Información medioambiental

Este televisor está diseñado para consumir menos energía y salvaguardar el medio ambiente. No sólo ayuda así a conservar el medio ambiente, sino que también puede ahorrar dinero al reducir las facturas de electricidad gracias a la función de ahorro energético de este televisor. Para reducir el consumo de energía, deberá realizar los pasos siguientes:

Usted puede utilizar la configuración del Modo de Ahorro Energético, en el menú de Configuración de Imagen. Si activa el modo de ahorro energético como **Eco**, el televisor pasará al mismo, y el nivel de luminancia del televisor se reducirá a un nivel óptimo. Tenga en cuenta que algunos ajustes de imagen no estarán disponibles para ser cambiados cuando el televisor esté en modo de ahorro de energía.



Si selecciona el apagado de imagen, podrá ver en pantalla el mensaje "**La pantalla se apagará en 15 segundos.**". Seleccione CONTINUAR, y Ok para confirmar la opción. La pantalla se apagará en 15 segundos. Si desactiva el Modo de Ahorro Energético, de forma automática el modo de imagen pasará a ser Dinámico.

Es recomendable que apague o desenchufe el televisor cuando no lo esté utilizando. De este modo se reducirá también el consumo eléctrico.

Desenchufe el aparato de la corriente si va a estar fuera por mucho tiempo.

Por lo tanto es muy recomendable activar el modo de ahorro de energía para reducir su consumo energético anual. Y también se recomienda desenchufar el televisor de la corriente para ahorrar más energía cuando no lo utilice.

Ayúdenos a proteger el medio ambiente siguiendo estos pasos.

Información sobre reparaciones

Acuda a personal calificado para el mantenimiento técnico del aparato. El televisor solamente debe ser repararlo por personal técnico calificado. Contacte con su distribuidor local, donde adquirió el televisor, para mayor información.

Contenido del paquete

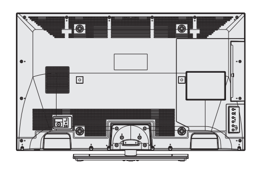


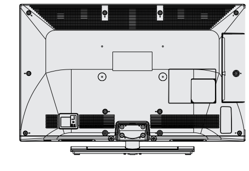
Nota: Verifique los accesorios tras la compra. Asegúrese de que estén todos incluidos.

De acuerdo a las especificaciones del fabricante para la comunicación soportada, el cable deberá ser en longitudes de menos de 3m.

Vista del televisor

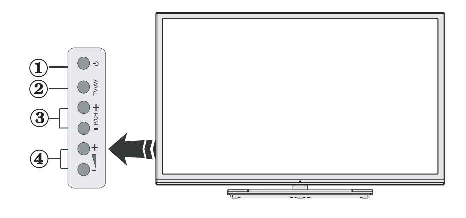
LC-39LE350E LC-32LE350E



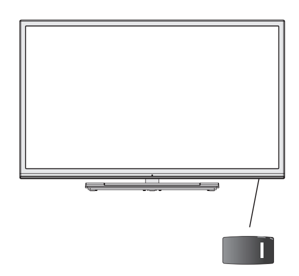


Botones de control y Funcionamiento del televisor

LC-39LE350E / LC-32LE350E



1. Botón del Modo de espera
2. Botón TV/AV
3. Botones subir/bajar canal
4. Botones subir/bajar volumen



La tecla de modo en espera sirve para encender y apagar el televisor.

Avisos de modo en espera

1) Si el televisor no recibe ninguna señal de entrada, como de una antena o fuente HDMI en 5 minutos, pasará al modo de espera. Cuando lo vuelva a encender, podrá ver el mensaje siguiente: **"Modo en espera por falta de señal"** Pulse **OK** para continuar.

2) El televisor pasará al modo de espera si se ha encendido y no se maneja en unas horas. Cuando lo vuelva a encender, podrá ver el mensaje siguiente: **"Modo en espera por inactividad"** Pulse **OK** para continuar.

Colocación de las pilas en el mando a distancia

Levante la tapa trasera del mando y tire suavemente hacia arriba. Coloque dos pilas **AAA**. Asegúrese de que las polaridades + y - coinciden con los polos de las pilas en el compartimento (observe la polaridad correcta), vuelva a colocar la cubierta.

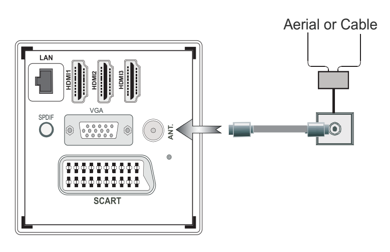


Conectar a la energía

IMPORTANTE: Este televisor está diseñado para funcionar con corriente alterna **220-240V CA, 50 Hz**. Tras desembalar el televisor, deje que éste alcance la temperatura ambiente antes de conectarlo a la corriente. Enchufe el cable de corriente a la electricidad.

Conexión de la antena y de los cables

Conecte el cable de antena o la entrada de TV por cable a latoma de ANTENA de la parte trasera del televisor.



Notificación

Fabricado con la autorización de Dolby Laboratories.

RECONOCIMIENTO DE MARCA COMERCIAL

"Dolby" y el logotipo de la doble D son marcas registradas de Dolby Laboratories.



"DLNA®, el logo DLNA y DLNA CERTIFIED® son marcas registradas, marcas de servicio, o markas de certificación de Digital Living Network Alliance."



HDMI, el logotipo de HDMI y High Definition Multimedia Interface (interfaz multimedia de alta definición) son marcas comerciales o registradas de HDMI Licensing LLC.



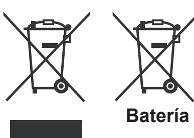
"YouTube y el logo de YouTube son marcas registradas de Google Inc."

Información para usuarios sobre la eliminación de baterías y equipos viejos

[sólo Unión Europea]

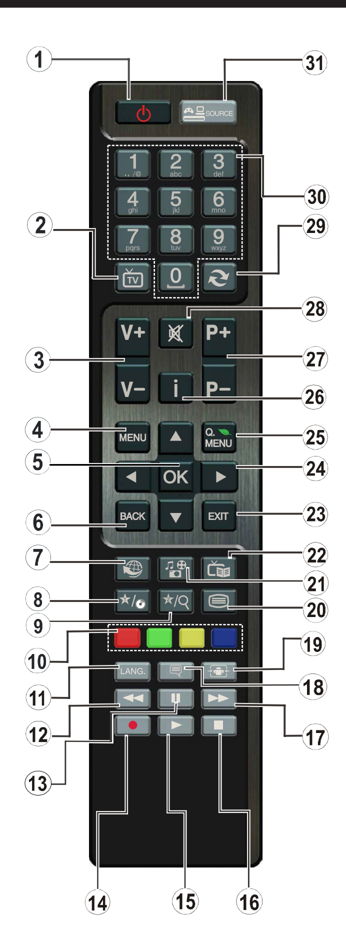
Estos símbolos indican que el equipo no debe tirarse junto con la basura doméstica. Considere los sistemas de recolección o las instalaciones de reciclaje apropiadas, si quiere deshacerse del producto o de la batería.

Aviso*: El signo Pb situado bajo el símbolo de la pila indica que contiene plomo.*



Características técnicas

TRANSMISIÓN DE TELEVISIÓN	PAL B/G D/K K
Bandas admitidas	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Cantidad de canales predeterminados	10000
Indicador de canales	On Screen Display
ENTRADA de ANTENA RF	75 Ohm (unbalanced)
Tensión de Funcionamiento	220-240V AC, 50Hz.
Sonido	German+Nicam Stereo
Temperatura y humedad de funcionamiento:	5ºC up to 45ºC, 85% humidity max
LC-39LE350E	
Potencia De Salida De Audio (Wrms.) (10% Thd)	2 x 8
Consumo energético	100W
Peso	13,7
Dimensiones AxAxF (con soporte)	231 x 898 x 578
Dimensiones AxAxF (sin soporte)	41 x 898 x 538
LC-32LE350E	
Potencia De Salida De Audio (Wrms.) (10% Thd)	2 x 6
Consumo energético	65W
Peso	8,9
Dimensiones AxAxF (con soporte)	205 x 743 x 495
Dimensiones AxAxF (sin soporte)	63 x 743 x 451



NOTA: La distancia de alcance remoto es de unos 7 metros / 23 pies.

Uso de Mi Botón1(*)

La función principal de este botón es realizar el enlace con YouTube. Sin embargo, si desea cambiar esta función, pulse MI BOTÓN 1 por cinco segundos mientras esté en la fuente deseada, canal o enlace, hasta que se muestre en la pantalla el mensaje “MI BOTÓN SE HA PROGRAMADO”. Esto confirma que el botón seleccionado como MI BOTÓN estará asociado a la función elegida. Note que si está realizando la instalación inicial, 1 regresará a su función predeterminada.

Uso de Mi Botón 2(**)

Pulse MI BOTÓN 2 por cinco segundos, hasta que se muestre en la pantalla el mensaje “MI BOTÓN SE HA PROGRAMADO”. Esto confirma que el botón seleccionado como MI BOTÓN estará asociado a la función elegida.

1. Encendido/Modo de Espera
2. Lista de canales.
3. Subir-bajar volumen
4. Mostrar/ocultar el menú
5. OK/Confirmar
6. Volver /Atrás
7. Portal Internet
8. Mi botón 1 / YouTube (*)
9. Mi Botón 2 (**)
10. Botones de Color (ROJO/VERDE/AMARILLO/AZUL)
11. Mono/Estéreo - Dual I-II/Idioma Actual
12. Rebobinado rápido (en el modo de Explorador Multimedia)
13. Pausa (en el modo de Explorador Multimedia) / Grabación diferida
14. Grabación de programas
15. Reproducir (en el modo del Explorador Multimedia)
16. Parar (en el modo del Explorador Multimedia)
17. Avance rápido (en el modo de Explorador Multimedia)
18. Activar/Desactivar Subtítulos / Subtítulos (en el Explorador Multimedia)
19. Tamaño de imagen
20. Teletexto / Mezclar
21. Explorador Multimedia
22. Guía de Programación Electrónica (EPG)
23. Salir
24. Teclas de desplazamiento
25. Activar-Desactivar Menú
26. Info / Mostrar (en modo TXT)
27. Subir/bajar canal
28. Silencio
29. Programa anterior / Ahora (en modo EPG)
30. Teclas numéricas
31. AV / Fuente

Teletexto

Pulse la tecla “ ” para acceder. Activa el modo de vídeotexto al pulsarlo una vez (si estuviera disponible en la señal). Pulselo de nuevo para ver la página de teletexto analógico. Púlselo de nuevo para ver la pantalla del teletexto sobre la imagen del canal (mezclar). Si lo pulsa de nuevo, saldrá del modo de teletexto.

Teletexto digital (sólo para el Reino Unido)

Pulse la tecla “ ” para ver la información de teletexto digital. Puede manejarlo con los botones de colores, los botones de cursor y el botón **OK** La forma de manejo puede variar en función de los contenidos del teletexto digital. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del teletexto digital. Cuando pulse el botón “ ”, el televisor volverá a la emisión de televisión.

Vista de las Conexiones

Conector	Tipo	Cables	Dispositivo
	Euroconector Conexión (atrás)		
	VGA Conexión (atrás)		
AV lateral SIDE AV	PC/YPBPR AUDIO Conexión (lateral)	Side Audio/Video Connection Cable (Supplied) PC Audio Cable (Not supplied)	
	HDMI Conexión (atrás)		
SPDIF	SPDIF Conexión (atrás)		
AV lateral SIDE AV	AV lateral (Audio/Video) Conexión (lateral)	AV Connection Cable (supplied)	
AURICULARES	Auriculares Conexión (lateral)		
PC a YPbPr	YPbPr VÍdeo Conexión (atrás)	PC to YPbPr Connection Cable (Not supplied)	
USB 5Vdc Max. 500mA	USB Conexión (lateral)		
COMMON INTERFACE	CI Conexión (lateral)		CAM module

***NOTA**: **Cuando conecte un aparato en la toma AV Lateral, deberá utilizar los cables para poder realizar la conexión.** Vea las ilustraciones anteriores. |Necesitará utilizar las entradas blanca y roja del cable de conexión AV lateral para poder habilitar la conexión de sonido de PC. |Si conectara un dispositivo mediante EUROCONECTOR, el televisor pasará automáticamente al modo AV. | Cuando reciba señal de canales DTV (Mpeg4 H.264) o mientras esté desplazándose por el explorador multimedia, no habrá salida posible a través del euroconector. |Es recomendable conectar todos los cables de la parte trasera del televisor antes de montarlo sobre pared mediante el correspondiente kit de montaje (opcional). |Introduzca o extraiga el módulo de interfaz común (CI) solamente si el televisor está APAGADO. Consulte el manual de instrucciones del módulo para obtener más información sobre sus ajustes.*

Encendido/Apagado

Encendido del televisor

Conecte el cable de alimentación a una toma de corriente de CA de 220-240 V, 50 Hz. Pulse el botón "I" de la parte inferior derecha bajo la pantalla, en la posición "|", para que el televisor cambie al modo en espera. A continuación se encenderá el LED (Indicador) de modo de espera

Para encender el televisor desde el modo de espera puede realizarlo de dos modos:

- Pulse la tecla "⏻", las teclas **P+ / P-** , o una tecla numérica del mando a distancia.
- Pulse el botón "⏻" o **P/CH+/-** del televisor.

El televisor se encenderá.

***Nota**: Si pone en marcha el televisor mediante los botones **P+ / P-** o **P/CH+/-** , ya sea del mando a distancia o del televisor, accederá al último canal que estuviera viendo antes de apagar el televisor.*

Puesta del televisor en Modo de Espera

Para poner el televisor en el modo de espera de bajo consumo, pulse el botón "⏻" del mando a distancia, o el propio botón del televisor.

***Nota**: Cuando el televisor accede al modo en espera, es posible que el indicador LED parpadee; ello indica que se están llevando a cabo algunas funciones del televisor, como por ejemplo la Búsqueda en Modo de Espera, la Descarga Inalámbrica, o que hay un Temporizador Activo.*

Apagado del televisor

Pulse el botón "I" en la parte inferior derecha abajo de la pantalla a la posición 2 como se ilustra, ② ① I, para aislar el televisor de la red, el LED se apagará.

Instalación inicial

Cuando lo encienda por primera vez, aparecerá el menú de selección de idioma. Seleccione el idioma deseado y pulse OK.

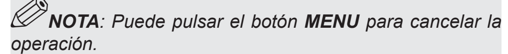
La pantalla de Instalación Inicial (FTI por sus siglas en inglés), aparecerá ahora. Establezca sus preferencias utilizando los botones de navegación y cuando termine, pulse OK para continuar.

Usted puede activar la opción del **Modo Tienda** para que esté disponible en el menú "Otros ajustes" y las opciones de su televisor se mostrarán en la parte superior de la pantalla. Seleccione **SI** para continuar.

Si el Modo Inicio es seleccionado, la opción del modo tienda no estará disponible después de la Instalación Inicial. Pulse **OK** para continuar.

Instalación de la antena

Si en la pantalla de selección de formato de búsqueda selecciona la opción **AERIAL** (Antena convencional), el televisor realizará ***la búsqueda de emisiones***de TV digital terrestre.



***NOTA**: Puede pulsar el botón **MENU** para cancelar la operación.*

Una vez que se hayan guardado todos los canales disponibles, la Lista de canales se podrá ver en la pantalla. Si desea ordenar los canales, según el LCN (*), seleccione "Sí" y pulse **OK** a continuación.

Pulse **MENÚ** para salir de la lista de canales y ver la televisión.

(*) LCN responde a las siglas de "Número Lógico de Canal" , un sistema que organiza las señales de emisión disponibles según una secuencia de canales reconocible (si está disponible).

Instalación de TV por cable

Seleccione la opción CABLE y pulse el botón OK en el mando a distancia. Para continuar seleccione SÍ y pulse OK. Para cancelar la operación, seleccione NO y pulse OK. Desde esta ventana puede elegir los rangos de frecuencia.

Introduzca el número de canal o frecuencia usando los botones numéricos.

Nota: La duración de la búsqueda cambiará dependiendo de la etapa de búsqueda seleccionada.

Reproducción multimedia a través de la entrada USB

Puede conectar un disco duro externo o una memoria USB de 2,5 " y 3,5" pulgadas (DD con fuente de alimentación externa) al televisor mediante las entradas USB del televisor.

¡IMPORTANTE! Realice una copia de seguridad de sus archivos antes de realizar cualquier conexión a la TV. Tenga en cuenta que el fabricante no se hace responsable de los daños o pérdidas de ficheros, archivos, datos o información. Es posible que algunos dispositivos USB (por ejemplo, reproductores MP3), o algunos discos duros/lápices de memoria USB no sean compatibles con el televisor. El televisor admite formatos de disco FAT32 y NTFS; **sin embargo, no estará disponible la opción de grabación para discos de formato NTFS**.

Podría experimentar problemas con el formateo, en caso de que la unidad USB a formatear posea una capacidad igual o mayor a 1TB (Terabyte). En concreto, no es recomendable realizar estas operaciones de forma repetida. De esta forma puede ocasionar daños físicos al reproductor USB y de forma más concreta, al propio dispositivo USB. No extraiga el dispositivo USB mientras esté reproduciendo un archivo.

Grabación de un programa

IMPORTANTE: Cuando vaya a utilizar un disco duro USB nuevo, es recomendable que primero lo formatee mediante la opción del televisor "Formatear disco".

Nota: Para grabar un programa, es necesario que en primer lugar conecte un disco o dispositivo USB al televisor mientras esté apagado. A continuación deberá encender el televisor para activar la función de grabación.

Para poder utilizar la opción de grabación, deberá conectar un dispositivo o disco duro USB externo al televisor, que deberá tener al menos 1 GB de capacidad y una compatibilidad de velocidad 2.0. Se mostrará un mensaje de error en caso de que el dispositivo no admita la velocidad 2.0.

Nota: Los programas se guardarán en el disco USB conectado. Si lo desea, podrá realizar una copia de seguridad, o copiar las grabaciones en un ordenador personal; sin embargo, estas grabaciones no se podrán reproducir en el PC. Sólo las podrá reproducir en el televisor.

Nota: Puede haber un retardo del Lip Sync durante el timeshifting. Permite grabación de radio. El televisor puede grabar hasta diez horas de programas.

Los programas que se graben se dividirán en particiones de 4GB.

En caso de que la velocidad de escritura del disco USB conectado no sea suficiente, podría fallar la grabación y la función de timeshifting podría no estar disponible.

Se recomienda el uso de discos USB adecuados para la grabación de programas en alta definición.

No conecte la unidad USB/HDD durante la grabación. Esto podría dañar el dispositivo USB/HDD.

Se admiten soportes multipartición. Se admite un máximo de dos particiones distintas. La primera partición del disco USB se utiliza para las funciones listas para PVR. También se debe formatear como partición principal para poderse utilizar para las funciones listas para PVR.

Debido a problemas en la señal, es posible que algunos paquetes de secuencias no se graben; es por ello que durante la reproducción se puedan observar congelaciones de imágenes.

Cuando el teletexto está activado, no se podrán utilizar las teclas de Grabación, Reproducción, Pausa y Mostrar (para PlayListDialog). El teletexto quedará automáticamente desactivado en caso de iniciarse la grabación desde un temporizador programado. También quedará desactivado cuando haya una grabación o reproducción en curso.

Grabación diferida (Timeshift)

Pulse el botón ❚❚ (PAUSA) mientras ve una emisión para activar el modo timeshifting. E el modo Timeshifting, el programa está en pausa y graba simultáneamente al disco USB conectado. Pulse de nuevo el botón ▶ (REPRODUCCIÓN) para ver el programa pausado desde el momento en que lo detuvo. Pulse la tecla (PARAR) para detener la reproducción y regresar a Biblioteca de grabaciones.

Nota: Mientras esté en modo PC no podrá cambiar el zoom.

Nota: No podrá utilizar el retroceso rápido en la grabación diferida sin haber utilizado antes el avance rápido de la reproducción.

Grabación instantánea

Pulse el botón ● (GRABAR) para grabar de forma instantánea un programa mientras lo esté viendo. Podrá pulsar el botón ● (GRABAR) del mando a distancia de nuevo para poder grabar el siguiente programa del EPG (Guía electrónica). En este caso, la pantalla OSD mostrará los programas dispuestos para la grabación. Pulse ■(PARAR) para cancelar la grabación instantánea.

***Nota**: No se puede cambiar las transmisiones o ver el Explorador multimedia durante el modo de grabación. Mientras se graba un programa o durante el timeshifting, un mensaje de advertencia aparece en la pantalla si la velocidad del dispositivo USB no es suficiente.*

Ver los programas grabados

Seleccione **Bibliote de grabacione** desde le menú del **Explorador multimedia**. Seleccione un programa de la lista (previamente grabado). Pulse **OK** para ver las **Opciones de Reproducción**. Seleccione la opción "Grabar" y confírmela pulsando **OK**

Nota: Durante la reproducción no será posible acceder al menú principal ni a ninguna de sus opciones.

Pulse la tecla ■(PARAR) para detener la reproducción y regresar a Biblioteca de grabaciones.

Avance lento

Si mientras está viendo los programas grabados pulsa la tecla ❚❚ (PAUSA), estará disponible la opción de avance lento. Puede utilizar ▶▶ el botón X para el avance lento. La velocidad de reproducción puede cambiarse pulsando el botón ▶▶ varias veces.

Configuración de grabaciones

Para configurar grabaciones, en el menú Configuración seleccione la opción Configuración de grabaciones.

Formatear disco: Puede utilizar la opción de formateo para dar formato al disco USB conectado. Es necesario su PIN para utilizar la función de dar formato al disco (el pin predeterminado es 0000).

IMPORTANTE: Tenga en cuenta que si activa esta opción, se perderán TODOS los datos almacenados en el dispositivo USB, y que el formato del mismo cambiará al sistema FAT32. En caso de que el disco USB no funcione bien del todo, podrá intentar formatearlo. En la mayoría de los casos se restablece el funcionamiento normal formateando el disco duro; sin embargo, se perderán TODOS los datos que estuvieran almacenados.

Nota: *Si aparece el mensaje "USB funciona muy lento" cuando empiece a grabar, intente solucionarlo reiniciando la grabación. Si aun así persiste el error, podría deberse a que el disco USB no cumpla con los requerimientos de velocidad. Intente conectar otro disco USB.*

Menú del Explorador multimedia

Podrá reproducir fotografías, música y películas guardadas en un USB, conectándolo al televisor y utilizando el Explorador Multimedia. Conecte un disco USB a la entrada ubicada en el lateral del televisor. Al pulsar el botón MENU mientras está en el modo de Explorador multimedia tendrán acceso a las opciones del menú Imagen, Sonido y Configuración. Pulse MENÚ para salir de esta ventana. Podrá configurar las preferencias del explorador multimedia en el Menú de Configuración.

Bucle/Aleatorio (botón Azul):	
Iniciar reproducción con OK/▶ y activar.	El televisor reproduce el siguiente fichero y repite la lista.
Iniciar reproducción con OK y activar	el fichero será reproducido en forma aleatoria.
Iniciar reproducción con OK/▶ y activar.	el fichero será reproducido en forma aleatoria.

Menú rápido

El menú rápido le permite acceder inmediatamente a algunas opciones. Este menú incluye las opciones de **Modo de Ahorro Energético, Modo de Imagen, Ajustes del Ecualizador, Favoritos** y el **Temporizador de Apagado**. Para acceder al menú rápido, pulse el botón **Q.MENU** del mando a distancia. Lea los capítulos siguientes para conocer las funciones listadas.

Características y funciones de los menús

Contenido del Menú de Imagen	
Modo	Puede cambiar el modo de la imagen para que se ajuste a sus preferencias o necesidades. El modo de imagen puede configurarse como: **Cine**,**Juegos**,**Deportes**,**Dinámico** y **Natural**.
Contraste	Configura los valores de iluminación y oscuridad de la pantalla.
Brillo	Configura los valores del brillo de la pantalla.
Nitidez	Configura los valores de nitidez de los objetos mostrados en pantalla.
Color	Configura los valores de los colores ajustando éstos.
Modo de Ahorro Energético	Para fijar el modo de Ahorro Energético como Eco, Desactivación de Imagen y Desactivado. (Cuando el modo es dinámico, el modo de ahorro energético se define automáticamente como desabilitado.)
Retroiluminación (opcional):	Esta función permite controlar el nivel de retroiluminación. Si el Modo de ahorro energético está en Eco, no podrá ver como disponible la opción de Retroiluminación. En los modos VGA o Explorador Multimedia, o mientras tenga el modo de imagen en Juego, no se podrá activar la retroiluminación.
Reducción de Ruido	Si la señal de difusión es débil y la imagen es ruidosa, utilice la opción de **Reducción de Ruido** para reducir la cantidad de ruido.
Configuración avanzada	
Contraste dinámico	Puede cambiar la relación de contraste dinámico de hasta el valor deseado.
Temperatura del color	Configura el tono deseado en los colores.
Zoom de Imagen	Ajusta el tamaño de la imagen que desee en el menú de imagen zoom. *Nota: Auto (Sólo disponible en modo euroconector con el 8º pin del euroconector cambiando de alto voltaje/ bajo voltaje)*
HDMI True Black	Mientras ve la televisión desde esta fuente HDMI, en el menú de Configuración de Imagen se hará visible esta función. Puede utilizarla para mejorar los tonos negros de la imagen.
Modo Filme	Las películas se graban con un número de fotogramas por segundo diferente al de los programas de televisión. Active esta función cuando esté viendo películas, para poder ver de forma más nítida las escenas rápidas.
Tono de Piel:	El tono de la piel se puede cambiar entre -5 y 5.
Cambio de Color	Configura el tono deseado en los colores.
Ganancia RGB	Puede configurar la temperatura del color mediante la función de Ganancia RGB.
Reiniciar	Restablece la imagen a los valores de fábrica. (Excepto en el Modo Juego)
Autoposición (en modo PC)	Optimiza la imagen de forma automática. Pulse OK para optimizarla.
Posición H (Horizontal – en modo PC)	Esta opción desplaza la imagen horizontalmente hacia la derecha o la izquierda de la pantalla.
Posición V (Vertical – en modo PC)	Esta opción desplaza la imagen verticalmente hacia la parte inferior o superior de la pantalla.
Frecuencia de Reloj (en modo PC)	Los ajustes de Frecuencia de Reloj corrigen las interferencias que aparecen como banda vertical en presentaciones que contengan muchos puntos como por ejemplo hojas de cálculo, o párrafos o textos de letra pequeña.
Fase (en modo PC)	Dependiendo de la resolución y la frecuencia de barrido que usted fije en el televisor, usted puede ver una imagen con ruido o con neblina en la pantalla. En dicho caso, usted puede utilizar este elemento para obtener una imagen clara por medio del método de ensayo y error.

Algunas de las opciones del menú de imagen no estarán disponibles en el modo VGA (modo PC). En su lugar, la configuración VGA se añadirá a la configuración de imagen mientras esté en modo PC.

Contenido del Menú de Sonido	
Volúmen	Ajusta el nivel del volumen.
Ecualizador	Seleccione el tipo de transmisión deseada. Los valores personalizados se pueden hacer sólo cuando está en modo de usuario.
Balance	Esta función sirve para dar más énfasis al altavoz derecho o al izquierdo.
Auriculares	Fija el volúmen de los auriculares.
Modo de Sonido	Puede seleccionar un modo de sonido. (Si el canal seleccionado lo admite).
AVL (Límite de volumen automático)	Esta función ajusta el sonido para obtener un nivel de salida fijo entre los programas.
Auriculares/Salida	Cuando se conecta un amplificador externo a su televisor utilizando el conector de auriculares, puede seleccionar esta opción como salida. Si ha conectado los auriculares al televisor, seleccione esta opción como Auriculares.
Graves Dinámicos	Esta función activa o desactiva la función de Graves Dinámicos
Sonido Envolvente	El modo de sonido envolvente puede encenderse y apagarse.
Salida digital	Fija el tipo de salida de sonido digital.
Contenido del Menú de Configuración	
Acceso Condicional	Controla los módulos de acceso condicional (CAM) si los hubiera disponibles.
Idioma	Configura las opciones de idioma (puede cambiar en función del país elegido) la configuración preferida y actual estará disponible. Esta configuración sólo podrá modificarse si el canal emisor lo admite.
Control parental	Introduzca la contraseña correcta para cambiar la configuración de control parental. Usted puede ajustar el bloqueo del menú, bloqueo de vencimiento (puede variar según el país seleccionado) y bloqueo para niños en este menú. También puede establecer un número de pin nuevo. (Código de pin predeterminado 4725) Nota: Si activa el Bloqueo Infantil, el televisor sólo podrá manejarse mediante el mando a distancia. Si es así, los botones del panel de control no funcionarán.
Temporizadores	Establece temporizador de apagado automático para apagar el televisor después de un cierto tiempo. Permite configurar temporizadores para los programas seleccionados. (Grabación por USB)
Configuración de grabaciones	Muestra el menú de configuración de grabación (Conexión USB)
Fecha/Hora	Permite configurar la fecha y hora.
Recursos	Permite activar o desactivar las opciones de la fuente elegida.
Configuración de la red	Muestra la configuración de la red.
Otros Ajustes: Muestra las otras opciones del televisor:	
Menú de desconexión por tiempo	Cambia la duración de tiempo de desconexión de las pantallas de menús.
Buscar canales codificados	Cuando esta función está activada, el proceso de búsqueda también localizará los canales codificados.
HbbTV	Esta función se activa / desactiva mediante la selección de ENCENDER/APAGAR.
Fondo Azul	Activa o desactiva el Fondo Azul cuando la señal sea débil o no exista.
Actualización de software	Ésta opción mantiene actualizado su televisor con la más reciente información.
Versión de la aplicación	Muestra la versión de la aplicación.

Modo subtítulos:	Esta opción se utiliza para seleccionar el modo de subtítulos que estarán en la pantalla (subtítulos DVB / subtítulos TXT) si ambos están disponibles. El valor predeterminado es subtítulos DVB. Sólo disponible en el modo Noruega.
Personas con dificultades auditivas	Permite cualquier característica especial enviada por la emisora.
Audio descripción	La función de audio descripción consiste en una pista de narración adicional, durante la emisión de programas y películas, para las personas invidentes o con dificultades de visión. Sólo podrá utilizar esta función si el canal emisor admite esta pista de narración adicional. Nota: La función de sonido de Audio descripción no puede estar disponible en el modo de grabación o en diferido.
Apagado Automático	Puede establecer el valor de apagado automático en esta función. Tras alcanzar el tiempo fijado en el cual no se realiza ninguna operación con el televisor, éste se irá a modo en espera.
Búsqueda en Modo de Espera (opcional)	Si se activa la Búsqueda en Modo de Espera, con el televisor en este modo, se buscarán las señales disponibles. Si el televisor encuentra cualquier señal nueva o que no se tuviera ya, se mostrará una pantalla solicitándole que confirme o no los cambios. Después de esta, la lista de canales se actualiza y se modifica.
Modo Tienda	Si está mostrando el televisor en una tienda, puede activar este modo. Cuando está habilitado el modo Tienda, algunos elementos en el menú del televisor puede no estar disponibles.
Renderizador DLNA	La característica del renderizador DLNA le permite compartir archivos almacenados en su teléfono inteligente. Si usted tiene un teléfono inteligente compatible con el renderizador DLNA y el software instalado, podrá compartir / reproducir fotos con su TV. Consulte las instrucciones de su software de intercambio para obtener más información.
Modo de encendido	Esta configuración fija la preferencia de encendido.
Virtual remoto	Esta función activa o desactiva la función de virtual remoto.
Contenido del Menú de Instalación y Resintonización	
Búsqueda Automática de Canales (Resintonización) **(Si la opción está disponible)**	Muestra las opciones de sintonización automática. Antena digital aérea: Busca y guarda emisoras de señal DVB. Cable Digital: Busca y guarda emisoras de señal DVB de cable. Analógica: Busca y guarda emisoras de señal analógica. Antena digital y analógica: Busca y guarda emisoras de señal DVB aérea y estaciones analógicas. Cable Digital y Analógico: Busca y guarda emisoras de señal DVB de cable y estaciones analógicas.
Búsqueda manual de canales	Esta función puede utilizarse para la entrada directa de canales.
Búsqueda de canales en la red	Busca los canales enlazados en el sistema de señal.
Sintonización fina de canales analógicos	Puede utilizar esta opción para la sintonización fina de canales analógicos. En caso de no haber canales analógicos guardados, esta opción no estará disponible.
Instalación inicial	Borra toda la configuración del televisor para devolverlo a los valores de fábrica.
Borrado de listas de servicio	(*) Este ajuste es visible solamente cuando el país definido es Dinamarca, Suecia, Noruega o Finlandia. Utilice este ajuste para borrar los canales almacenados.

Manejo de la lista de canales

El televisor ordenará los canales guardados en la Lista de canales. Podrá modificar esta lista, fijar sus canales favoritos o configurar las emisoras activas a mostrar mediante las opciones del menú de Lista de canales.

Permite configurar las opciones de control paterno.

Para prohibir la visualización de ciertos programas, canales y los menús pueden bloquearse mediante el sistema de control parental.

Para ver las opciones disponibles de bloqueo, deberá introducirse el PIN. El PIN predeterminado de fábrica es **0000**. Tras introducir el código correcto, se mostrarán las opciones del menú de control paterno:

Bloqueo del menú:: El menú de configuración de bloqueo activa o desactiva el acceso al menú.

Bloqueo por edad: Cuando lo haya fijado, esta opción permite recoger información sobre la emisión y si el bloqueo por edad está activado y es una emisión no apta para menores, se desactivará el acceso al canal.

Bloqueo infantil: Si activa el Bloqueo Infantil, el televisor sólo podrá manejarse mediante el mando a distancia. Si es así, los botones del panel de control no funcionarán.

Establecer PIN: Define un nuevo número PIN.

Nota: *Podrá utilizar el código 4725 predefinido, en caso de fijar la opción de país para Francia.*

Guía de Programación Electrónica (EPG)

Algunos canales (no todos) muestran información sobre el programa actual y sobre los siguientes. Pulse el botón "" para ver el menú de Programación Electrónica (EPG).

Arriba/Abajo/Izquierda/Derecha: Desplazarse por la EPG.

OK: Muestra las opciones para los canales.

INFO: Muestra la información detallada del canal seleccionado.

VERDE: Cambia al Horario listado de la EPG.

AMARILLO: Cambia al Horario de la EPG.

AZUL: Muestra las opciones de filtros.

(GRABAR): El televisor grabará el programa seleccionado. Para detener la grabación, púlselo nuevamente.

IMPORTANTE*: Conecte o desconecte el disco USB cuando el televisor esté apagado. A continuación deberá encender el televisor para activar la función de grabación.*

Nota*: Durante la grabación no será posible cambiar de canal ni de fuente.*

Opciones de programa

En el menú **EPG**, pulse **OK** para acceder al menú ***Opciones de Eventos***.

Seleccionar canal

En el menú **EPG**, puede cambiar al canal seleccionado con esta opción.

Grabar/Borrar el temporizador de grabación

Tras seleccionar un programa de la guía electrónica, pulse **OK** para mostrar las **Opciones** disponibles. Seleccione la opción "**Grabar**" y confírmela pulsando **OK**. Esta operación fijará la grabación del programa elegido.

Para anular una grabación programada, marque el canal o programa en cuestión y pulse **OK**; a continuación seleccione la opción "**Borrar temporizador**". Esto cancelará la grabación.

Fijar/Borrar Temporizador

Tras seleccionar un programa de la guía electrónica, pulse**OK** para mostrar las **Opciones** disponibles. Seleccione la opción "**Fijar Temporizador para el Evento**" y confírmela pulsando **OK**. Puede fijar temporizadores para los siguientes programas. Para cancelar un temporizador ya fijado, marque el programa en cuestión y pulse **OK**. A continuación seleccione la opción **Borrar Temporizador**. Se cancelará el temporizador.

Nota*: No se puede fijar más de dos temporizadores/recordatorios al mismo tiempo.*

El televisor puede buscar actualizaciones automaticamente por la señal de Antena o Cable e incluso Internet.

Actualización de software

El televisor puede buscar actualizaciones automaticamente por la señal de Antena o Cable o por Internet.

Actualización de software mediante la interfaz de usuario

Simplemente, desplácese por el menú principal. Seleccione los menús **Configuración** y **Otros Ajustes**. Dentro del menú **Otros Ajustes**, navegue a la **Actualización de Software** y pulse **OK** para abrir el menú Opciones de Actualización.**Note :** Se necesita conexión a Internet. Intente la actualización por la señal de televisión en caso de no tener conexión a Internet. Si encuentra una actualización, comenzará a descargarla. Pulse**OK** para continuar con la operación de reinicio.

Búsqueda en segundo plano y modo de actualización

• Mientras que la TV está conectada a Internet, en el segundo plano se buscan las actualizaciones críticas de software. Si encuentra una actualización crítica, comenzará a descargarla sin hacer ruidos. Cuando se completa la descarga con éxito se muestra un mensaje de operación de reinicio para activar el nuevo software. Pulse OK para continuar con la operación de reinicio.

Búsqueda en segundo plano y modo de actualización

Mientras el televisor está conectado a una señal de antena. Si la búsqueda Automática en el menú de Opciones de Actualización está activada, el televisor se encenderá a las 3:00 y buscará actualizaciones de software. Si encuentra y descarga una nueva actualización, la próxima vez que se encienda contará con una nueva versión de software.

***Nota:** Si el televisor no enciende luego de una actualización, desconecte el televisor por 2 minutos y conéctelo de nuevo.*

Actualización manual de softwate

Asegúrese de que el cable Ethernet esté conectado al televisor. Asegúrese de que el cable Ethernet esté conectado al televisor

y que el televisor esté recibiendo. Compruebe que el producto esté presente en la ruta siguiente del menú:

Menú -> Configuración -> Configuración de red -> Estado de configuración -> Conectado

Vaya a la pestaña de Configuración en el menú principal y seleccione otros ajustes. Seleccione la actualización de software deseada y pulse OK.

Seleccione la opción Scan (Examinar) y confírmela pulsando OK

Una pantalla OSD incluyendo la barra de progreso será visible en el título de la actualización de software.

Aparecerá una pantalla de advertencia en la pantalla, indicando que el televisor se reiniciará. Pulse el botón Aceptar para finalizar el proceso de actualización y reinicie la TV.

Solución de problemas y consejos

El televisor no se enciende

Asegúrese de que el cable de alimentación esté bien enchufado a la toma de corriente. Las pilas del mando pueden estar agotadas Pulse el botón de encendido del televisor.

Mala calidad de imagen

- ¿Ha elegido el sistema de televisión adecuado?
- Un nivel de señal débil puede causar imagen distocionada.Por favor compruebe el acceso de la antena.
- Verifique si la frecuencia introducida es la adecuada.
- Cuando se conectan al televisor dos equipos periféricos a la vez puede disminuir la calidad de la imagen. En ese caso, desconecte uno de los equipos periféricos.

Sin imagen

- Sin imagen significa que su televisor no está recibiendo señal alguna. ¿Ha pulsado las teclas correctas en el mando a distancia? Inténtelo de nuevo. Asegúrese también de haber seleccionado la fuente de entrada correcta.
- ¿La antena está conectada correctamente?
- ¿Ha conectado el cable de antena?
- ¿Se están utilizando los enchufes apropiados para conectar la antena?
- Si tiene dudas, consulte con su distribuidor.

No hay sonido

- ¿Ha silenciado el sonido del televisor? Para cancelarlo, pulse la tecla “🔇” o suba el volumen.
- El sonido sólo proviene de un altavoz ¿La opción de balance está fijada para un solo altavoz? Consulte la sección relativa al Menú de Sonido.

El mando a distancia no funciona

- Tal vez se han agotado las pilas. Sustituya las pilas

No se pueden seleccionar las Fuentes de entrada

- Si no puede seleccionar una fuente de entrada, puede deberse a que no haya conectado ningún dispositivo.
- Si ha tratado de conectar un dispositivo, revise los cables y las conexiones AV.

Grabación no disponible

Para grabar un programa, es necesario que en primer lugar conecte un disco o dispositivo USB al televisor mientras esté apagado. Después deberá encender el televisor para permitir la grabación. Si no puede grabar nada, apague el televisor, desconecte el dispositivo USB y vuélvalo a conectar

El USB funciona muy lento

Si aparece el mensaje “USB funciona muy lento” cuando empiece a grabar, intente solucionarlo reiniciando la grabación. Si aun así persiste el error, podría deberse a que el disco USB no cumpla con los requerimientos de velocidad. Intente conectar otro disco USB.

Conexión a Internet no disponible / Modo DLNA no operando

Si la dirección MAC (un número identificador único) de su PC o módem ha sido permanentemente registrado, es posible que el televisor no pueda conectarse a Internet. En tal caso, la dirección MAC es autenticado cada vez que se conecta a la Internet. Esta es una precaución contra el acceso no autorizado. Debido a que su TV tiene su propia dirección MAC, su proveedor de servicios de Internet no puede validar la dirección MAC de su televisor. Por esta razón, el televisor no puede conectarse a Internet. Comuníquese con su proveedor de servicios de Internet y solicite información sobre cómo conectar un dispositivo diferente, como por ejemplo el televisor, a Internet.

También es posible que la conexión puede no estar disponible debido a un problema de firewall. Si usted piensa que esto causa el problema, póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet. Un firewall puede ser la causa de un problema de conectividad y descubrimiento mientras se utiliza el televisor en modo DLNA o durante la navegación a través de DLNA.

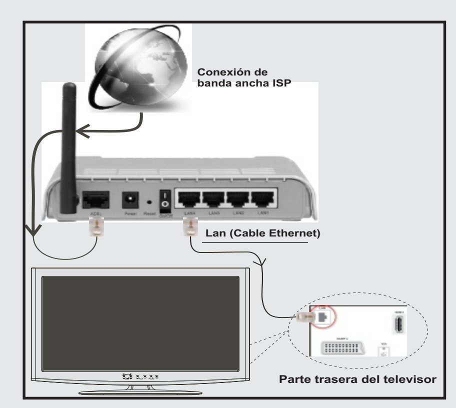
Dominio no válido

Asegúrese de que ya ha iniciado sesión en el ordenador con un nombre de usuario autorizado / contraseña, y también asegurarse de que su dominio está activo, antes de compartir todos los archivos del programa servidor DLNA en su PC. Si el dominio no es válido, esto puede causar problemas durante la navegación por los archivos en modo DLNA.

Funciones de conectividad

Conexión a una red por cable

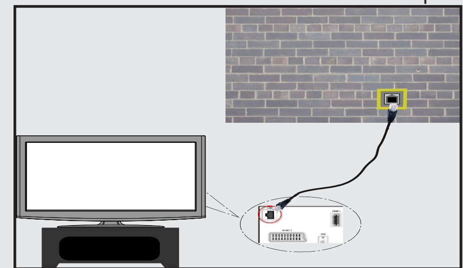
- Conecte el ISP de banda ancha de conexión Ethernet por cable a la entrada Ethernet de su módem.
- Asegúrese de que el software Nero Media Home se instale en su PC. (Para la función DLNA). Vea el apéndice A
- Conecte su PC a uno de los conectores del módem LAN (por ejemplo, LAN 1) utilizando un cable LAN adecuado.
- Utilice otra salida LAN del módem (e.g. LAN 2) para permitir la conexión a su TV.



- Para acceder y reproducir los archivos compartidos, debe seleccionar el Explorador Multimedia. Pulse el botón Menú y seleccione el Explorador Multimedia. Pulse OK para continuar. Seleccione el idioma deseado y pulso OK. Siempre hay que usar la pantalla Explorador multimedia para acceder y reproducir los archivos compartidos de la red.
- PC / HDD / Reproductor multimedia o cualquier otro dispositivo que son compatibles con DLNA 1.5 debe ser utilizado con una conexión por cable para una calidad de reproducción superior.

Para configurar los ajustes de Red, consulte la sección Configuración en el menú Configuración.

- Usted puede ser capaz de conectar el televisor a la red LAN dependiendo de la configuración de su red. En tal caso, utilice un cable Ethernet para conectar el televisor directamente a la toma de red de pared.



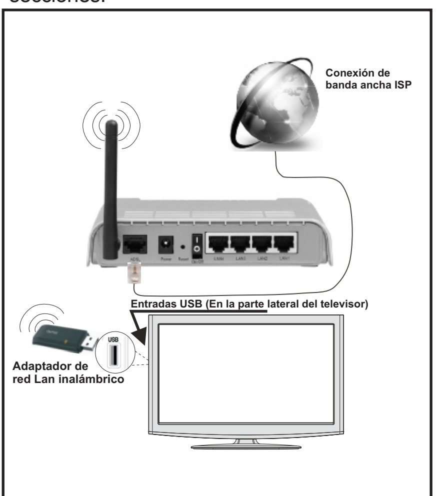
Conexión a una red inalámbrica

IMPORTANTE: “El dispositivo USB AN-WUD350” (se vende por separado) debe ser utilizado para la función de red inalámbrica.

- Para que su módem SSID sea visible, debe cambiar la configuración de SSID a través del software del módem. El televisor no se puede conectar a las redes con SSID oculto.

Para conectarse a una red LAN inalámbrica, debe realizar los siguientes pasos:

1. Conecte el ISP de banda ancha de conexión Ethernet por cable a la entrada Ethernet de su módem.
2. Asegúrese de que el software Nero Media Home se instale en su PC. (para la función DLNA).
3. A continuación, debe conectar el adaptador inalámbrico a una de las entradas USB del televisor.
4. Para configurar los ajustes inalámbricos refiérase a la sección **configuración de red** en las siguientes secciones.



- Un enrutador Wireless-N (IEEE 802.11a/b/g/n) con bandas simultáneas de 2,4 y 5 GHz diseñadas para aumentar el ancho de banda. Optimizada para hacer más suave y más rápido streaming de vídeo de alta definición, transferencias de archivos y juegos inalámbricos.
- Utilice la conexión inalámbrica a internet para compartir archivos más rápido entre otros dispositivos como ordenadores.
- La frecuencia y el canal varían en función del área.
- La velocidad de transmisión varía en función de la distancia y el número de obstáculos entre los productos de transmisión, la configuración de estos productos, las condiciones de las ondas de radio, el tráfico de línea, y los productos que utilice. La transmisión también se puede cortar o se desconecta en función de las condiciones de onda de radio de teléfonos DECT, o cualesquier otros aparatos 11b WiFi. Los valores estándar de la velocidad de transmisión son los valores máximos teóricos para los estándares inalámbricos. No son las velocidades reales de transmisión de datos.
- El lugar donde la transmisión es más eficaz varía en función del entorno de uso.
- El adaptador LAN inalámbrico se debe conectar directamente al puerto USB del televisor. Los concentradores USB no son compatibles.
- El adaptador inalámbrico LAN soporta módems de 802. tipo 11 a, b, g y n. Es altamente recomendable que usted utilice el protocolo IEEE 802.11n de comunicación con el fin de evitar posibles problemas mientras ve videos.
- Use la otra entrada usb, si tiene problemas con el rendimiento de audio / vídeo.
- Debe cambiar el SSID de su módem cuando haya cualquier otro módem con el mismo SSID.

Permite configurar las opciones de control paterno

La configuración del televisor de la red incluyen opciones de conexiones alámbrica e inalámbrica. Sin embargo, si su televisor no dispone de un dispositivo Wi-Fi USB (se vende por separado), usted debe utilizar el tipo de conexión con cables. Si intenta conectarse a través de la conexión inalámbrica cuando su televisor no tiene un dispositivo Wi-Fi USB, una pantalla de advertencia aparecerá y el televisor no recibirá una dirección IP. Pruebe a conectar el cable LAN después de esto y luego el televisor será capaz de obtener una dirección.

Configuración del dispositivo alámbrico

Si se conecta al televisor a través de entrada de Ethernet, seleccione el tipo de red como ***Dispositivo alámbrico*** para configurarlo.

Tipo de red

El tipo de red se pueden seleccionar como dispositivo ***alámbrico*** o ***inalámbrico***, de conformidad con la conexión activa al aparato de TV. Seleccione esta conexión de cable como si se hubiera conectado el televisor a un cable LAN. Seleccione inalámbrico como si se conectara a través del adaptador USB inalámbrico ***(se vende por separado)***.

Estado de la configuración

En esta sección se muestra el estado de la conexión. Seleccione **Conectado** si desea activar la conexión. Seleccione como **No conectado** para terminar la conexión activa.

Dirección IP

Si una conexión activa está disponible, la dirección IP se muestra en esta sección. Si desea configurar las preferencias de la dirección IP, pulse el botón **VERDE** y cambie al modo avanzado.

Configuración de valores de red alámbrico en el modo Avanzado

Mientras está en el modo avanzado, presione el botón **ROJO** para editar los ajustes. Al terminar pulse **OK** para guardar, Pulse **RETURN**/**BACK (ATRÁS)** para cancelar.

IMPORTANTE: “El dispositivo USB “AN-WUD350” se requiere para utilizar la función de red inalámbrica.

La característica de Wi-Fi se puede utilizar para una conexión de red inalámbrica. Si tiene el dispositivo Wifi AN-WUD350*(se vende por separado)*, seleccione **-Tipo de red** como **Dispositivo inalámbrico** para iniciar el proceso de conexión.

Para habilitar la función Wi-Fi, debe configurar correctamente los perfiles. Por favor, conecte el dispositivo Wi-Fi (se vende por separado) a uno de los puertos USB.

Pulse el botón **AMARILLO** para examinar la red inalámbrica. Después se mostrará la lista de redes disponibles. Por favor, seleccione la red que desee en la lista.

Si la red seleccionada está protegida con una contraseña, por favor, introduzca la clave correcta utilizando el teclado virtual. Puede usar este teclado a través de **los botones de navegación** y el botón **OK** en el mando a distancia.

Espere hasta que la IP de dirección se muestre en la pantalla.

Esto significa que la conexión se ha establecido. Para desconectarse de una red inalámbrica, debe destacar **el Estado de la configuración** y pulse **OK**.

Usted puede explorar entre las pestañas del menú pulsando los botones izquierdo / derecho. La barra de ayuda en la parte inferior del cuadro de diálogo muestra las características que usted puede utilizar. Pulse el botón**AZUL** para revisar la velocidad de su conexión a internet.

Puede comprobar la fuerza de la señal mediante el menú de configuración de red para el modo del dispositivo inalámbrico.

Información

Estado de la configuración: Muestra el estado del wi-fi como conectado o no conectado.

Dirección IP: Muestra la dirección IP actual.

Nombre de la red: Se mostrará el nombre de las redes vinculadas.

Pulse el botón **VERDE** para cambiar al modo avanzado y pulse **OK** para editar la configuración.

Borrar los perfiles guardados de Wifi

Los perfiles guardados se borrarán si se pulsa el botón rojo mientras la pantalla muestra el dispositivo inalámbrico seleccionado.

Conexión a su teléfono celular a través de WiFi (Opcional)

- Si su teléfono celular tiene la función de WiFi, usted puede conectar su teléfono móvil a su televisor utilizando la conexión Wi-Fi a través de un ruteador, con el fin de reproducir contenido de su teléfono. Para ello, el teléfono móvil debe tener un software para compartir.
- Conecte el ruteador siguiendo los pasos que se han dicho en la sección de la conexión inalámbrica.
- Después, involucre su teléfono celular con el ruteador y luego active el uso compartido del software en su teléfono celular. A continuación, seleccione los archivos que desea compartir con su TV.
- Si la conexión se establece correctamente, ahora debería tener acceso a los ficheros compartidos de su teléfono celular a través del Explorador multimedia de la TV.
- Entre en el menú de exploración de multimedia y el dispositivo de reproducción seleccionado se mostrará. Seleccione la identidad de su teléfono celular y presione **OK** para continuar.

Nota: Esta función no puede ser apoyada por algunos teléfonos celulares.

Problemas de conectividad

Red inalámbrica no disponible

Asegúrese de que los firewalls de la red permitan la conexión inalámbrica de TV. “El dispositivo USB “AN-WUD350”(se vende por separado) se debe utilizar para la función de red inalámbrica. Si la red inalámbrica no funciona correctamente, pruebe a utilizar la red de cable en su casa. Consulte la sección Conexión de cables para obtener más información sobre el proceso.

Compruebe el módem (router) primero. Si el ruteador no tiene un problemas, compruebe la conexión de Internet de su modem. Intente la búsqueda de redes inalámbricas de nuevo, usando la pantalla de menú Configuración de red.

La conexión está lenta

Consulte el manual de instrucciones de su módem inalámbrico para obtener información sobre el área de servicios internos, velocidad de conexión, la calidad de la señal y otros ajustes. Usted necesita tener una conexión de alta velocidad para el módem.

Ruptura durante las reacciones de reproducción o lentitud

Usted podría intentar lo siguiente en tal caso:

Mantenga por lo menos tres metros de distancia de hornos microondas, teléfonos móviles, dispositivos Bluetooth o cualquier otro dispositivos Wi-Fi compatibles. Intente cambiar el canal activo en el ruteador WLAN.

Uso de servicio de red DLNA

DLNA (Digital Living Network Alliance) es un estándar que facilita el proceso de visualización de la electrónica digital y los hace más cómodo de usar en su red doméstica. Para más información, visite www.dlna.org.

El estándar DLNA le permite ver y reproducir fotos, música y vídeos almacenados en el servidor de medios DLNA conectado a la red doméstica.

Paso 1: CD de Nero Media Home

La función DLNA no se puede utilizar si el programa del servidor no se instala en su PC. Por favor prepare su PC con el programa Nero Media Home.

Para obtener más información sobre la instalación, consulte la sección de instalación de Nero Media Home

Paso 2: Conexión a Redes por Cable o Inalámbricas

Lea el capítulo Configuración de Redes, para obtener información detallada sobre la configuración.

Paso 3: Reproducción de Archivos Compartidos mediante el Explorador Multimedia.

Dentro ***Media Browser***del menú principal, seleccione **IZQUIERDA** o **DERECHA**el Explorador Multimedia con los botones izquierdo o derecho, y pulse **OK**. Se mostrará el explorador de medios.

El soporte DLNA está disponible sólo en el modo de carpetas del explorador multimedia. Para habilitar el modo de carpetas,***Configuración*** vaya a la pestaña de Configuración de la pantalla principal del explorador y pulse**OK** Dentro de las opciones de configuración, ***Estilo de vista***marque la opción ***Carpeta*** using **Izquierda** o **Derecha**Estilo de Vista y cambie al modo “Carpetas” con los botones izquierdo o derecho.

Selecciones el tipo de medio deseado y pulse **OK.**

Si configura correctamente los ajustes para compartir, tras la selección del tipo de medios que desee, en la pantalla se mostrará el mensaje siguiente. Seleccione **OK**para mostrar el contenido de la red o USB seleccionados. Pulse el botón **VERDE** si desea actualizar la lista de dispositivos. Para salir, podrá pulsar la tecla **MENU**



Se mostrará en esta pantalla una lista de redes disponibles, si las encuentra. Seleccione el servidor o multimedia o la red a la cual desea conectarse mediante los botones “∨” or “∧” y pulse **OK.**

Si selecciona el tipo de medio como *Video* y elije un dispositivo del menú de selección, en la pantalla aparecerá un menú tal como se muestra a continuación.

Seleccione la opción ***Videos*** de la pantalla, para poder listar todos los archivos de vídeo disponibles en la red seleccionada.

Si desea mostrar una lista de otros tipos de medio desde esta pantalla, deberá retroceder a la pantalla principal del Explorador Multimedia; a continuación deberá seleccionar el tipo de medios que desee y realizar una nueva selección de red. Consulte la sección de Reproducción por USB del Explorador Multimedia para obtener más información sobre la reproducción de archivos.

Si está viendo un archivo de vídeo a través de la función **DLNA**, no funcionarán los archivos de subtítulos.

Sólo podrá conectar un televisor con DLNA a la misma red. Si hubiera cualquier problema con la red DLNA, apague o encienda el televisor. La función DLNA no admite los modos de salto y trick.

ATENCIÓN:

uede haber algunos PC que no puedan utilizar la función DLNA a causa de la configuración del administrador y de la seguridad. (como por ejemplo los PC de empresa).

Deberá instalar el software Nero incluido con el set, para un mejor streaming de la red doméstica.

Portal Internet

Usando su televisor podrá acceder al modo PORTAL. Para ello es necesaria una conexión a internet. Siga los pasos detallados en la sección de Conexión a una Red por Cable o Inalámbrica (opcional) para conectar su televisor a Internet. Podrá seleccionar o ver las opciones del portal una vez se establezca la conexión.

Nota: Para la mejor calidad de imagen es necesaria una conexión a internet de banda ancha. Asegúrese de realizar correctamente la conexión a internet. Para un correcto funcionamiento del portal de internet, en la instalación inicial deberá introducir correctamente la información sobre el país y el idioma.

Pulse el botón “ ” del mando a distancia para mostrar las opciones de la aplicación del portal. Se mostrarán las opciones de la aplicación según lo ilustrado a continuación. El contenido de las aplicaciones disponible puede variar en función del proveedor.



Seleccione una opción con los botones de dirección y pulse OK para activarla.

- Utilice las teclas de dirección para desplazarse entre las opciones del menú del Portal.
- Pulse **OK**ara confirmar la selección.
- Pulse **BACK** para regresar a la pantalla anterior.
- Pulse **EXIT** para salir del modo del portal de internet.

Nota: Los posibles problemas de las aplicaciones podrían estar provocados por el proveedor de servicios de contenidos.

Apéndice A: Instalación de Nero Media Home

Realice los siguientes pasos para la instalación de Nero Media Home:

***Nota**: Para utilizar la función DLNA será necesario que instale en el PC este software.*

1. Inserte el disco de instalación de Nero Media Home en la unidad óptica de disco.

- Se abrirá automáticamente un cuadro de diálogo de Nero MultiInstaller con un botón para iniciar la instalación.
- Si en la pantalla no se mostrase automáticamente el siguiente cuadro de diálogo, haga doble clic en el icono de instalación "SetupX" que hay en

el disco de Instalación de Nero Media Home.

2. Haga clic en el botón etiquetado como Nero Media Home Essentials para iniciar la instalación.

- Se mostrará el asistente de instalación de Nero Media Home.
- De ser necesario, podrá cambiar el idioma de instalación en la ventana de selección de idioma, antes de continuar.

3. Haga clic en el botón “Siguiente”.

- Se mostrará el número de serie integrado.
- Le recomendamos que no cambie dicho número de serie.

4. Haga clic en el botón “Siguiente”.

- Se mostrará la pantalla de Condiciones de la Licencia para el Usuario Final (EULA).

5. Lea detenidamente el acuerdo de licencia y marque la casilla correspondiente en caso de estar de acuerdo con los términos del mismo. No será posible la instalación sinn aceptar el acuerdo.

6. Haga clic en el botón “Siguiente”.

- Se mostrará la pantalla de Selección de Tipo de Instalación.

Podrá elegir entre una instalación **Típica**, que es la habitual o estándar, o la **Personalizada**. La instalación definida por el usuario le permite indicar qué idiomas desea instalar, así como también la ruta de instalación.

7. Utilice la instalación Típica y haga clic en el botón “Siguiente”.

- Se mostrará la pantalla de Prerrequisitos.

El asistente de instalación de Nero Media Home verificará la disponibilidad de software de terceros necesario en el PC. Si faltase cualquiera de dichas aplicaciones, se mostrará una lista de las que falten para que las instale antes de continuar con la instalación de Nero Media Home.

8. Haga clic en el botón **“Instalar”**.

- Tan pronto como estén instaladas todas las aplicaciones previamente requeridas, el botón de Instalación pasará a ser el botón Siguiente.

9. Haga clic en el botón “Siguiente”.

- Se mostrará la pantalla de Listo para Iniciar el Proceso de Instalación; se iniciará la instalación y finalizará de forma automática. Se mostrará una barra de progreso de la instalación.

10. La Instalación finalizará.

Se mostrará entonces una pantalla para el programa de Mejora del Software de Nero. Con el propósito de ofrecer un mejor servicio, Nero recopila datos de forma anónima para determinar cuáles son las funciones más utilizadas, y cuáles son los problemas más frecuentes, si se diera alguno.

11. Si desea participar en el programa de forma anónima, seleccione la casilla de verificación y haga clic en el botón Siguiente.

- Se mostrará entonces la pantalla final del asistente de instalación.

12. Haga clic en el botón “Salir”.

13. Se mostrará en el escritorio del PC un acceso directo llamado Nero MediaHome4.

¡Enhorabuena! Ha instalado correctamente Nero MediaHome 4 en el PC.

14. Ejecute Nero MediaHome haciendo clic en el acceso directo.

- Haga clic en el icono **AÑADIR**, dentro de la opción **CARPETAS LOCALES**, para poder añadir la carpeta o directorio que desee compartir con la red. Seleccione el directorio que desea compartir y haga clic en **INICIAR SERVIDOR**.

15. Podrá mostrar todos los tipos de medios desde la biblioteca. Haga clic en el icono Actualizar para actualizar la lista. Haga clic en el icono **DETENER SERVIDOR** para detener el servidor.

Apéndice B: Sistema de TV Híbrida HBBTV

El HbbTV (híbrido de emisiones de televisión y de banda ancha) es un estándar de la industria que combina a la perfección los servicios de televisión emitidos a través de señales, con los servicios prestados a través de banda ancha y también permite el acceso a servicios de Internet sólo para los consumidores con televisores conectados y set-top boxes. Los servicios prestados a través de HbbTV incluyen canales de televisión tradicionales, la captura servicios de seguimiento, vídeo a la carta, EPG, publicidad interactiva, personalización, votación, juegos, redes sociales y otras aplicaciones multimedia.

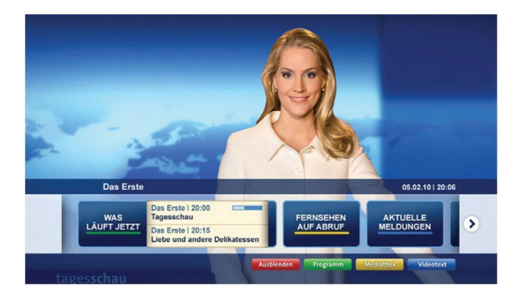
Las aplicaciones HbbTV están disponibles en aquellos canales señalados por las emisoras (en la actualidad, varios canales en Astra emiten aplicaciones HbbTV). La emisora marca una aplicación como de "arranque automático" y ésta se inicia de forma automática a través de la plataforma. El inicio automático de aplicaciones suele iniciarse mediante un icono de botón rojo pequeño, para notificar al usuario que hay una aplicación HbbTV en ese canal pulse el botón rojo para abrir la aplicación. Después de que se muestre la página, el usuario puede volver al estado inicial de icono de botón de color rojo pulsando el botón rojo de nuevo. El usuario puede alternar entre el modo con el icono de botón rojo y el modo completo de interfaz de usuario de la aplicación pulsando el botón rojo. Cabe señalar que la función de alternar entre el botón rojo lo proporciona la aplicación, y que algunas aplicaciones pueden comportarse de manera diferente.

Si el usuario cambia a otro canal mientras esté activa una aplicación HbbTv (ya sea en el modo de icono rojo botón o el modo completo de la interfaz de usuario), los siguientes escenarios pueden ocurrir.

• La aplicación puede continuar funcionando • La aplicación puede terminar. • La aplicación puede terminar, e iniciarse el arranque automático de la aplicación de botón rojo.

HbbTV permite la recuperación de aplicaciones tanto desde la banda ancha como de señales de emisión. El canal emisor puede habilitar ambos modos o uno de ellos. Si la plataforma no tiene una conexión de banda ancha en funcionamiento, la plataforma puede aun así lanzar aplicaciones emitidas en la señal.

Las aplicaciones de inicio automático de botón rojo, por lo general, ofrecen enlaces a otras aplicaciones. A continuación se muestra un ejemplo de ello. El usuario puede cambiar a otras aplicaciones mediante el uso de los enlaces proporcionados. Las aplicaciones deben proporcionar una manera de poner fin a las mismas, por lo general se utiliza para esto el botón 0.



a



b

Ilustración a: Inicar la aplicación de barra **Figura b:** Aplicación de EPG ARD, el vídeo de emisión se muestra en el fondo izquierdo, y puede terminarse pulsando 0.

Las aplicaciones HbbTv usan las teclas del mando a distancia para interactuar con el usuario. Cuando se lanza una aplicación HbbTv, el control de algunas teclas son propiedad de la aplicación. Por ejemplo, la selección numérica de un canal puede no funcionar en una aplicación de teletexto, donde los números indican las páginas del teletexto.

HbbTv requiere la capacidad de streaming AV para la plataforma. Hay numerosas aplicaciones ofreciendo VOD (Vídeo a La Carta) y servicios de captura de televisión. El usuario puede emplear las teclas de reproducción, pausa, detención, avance y retroceso del mando a distancia para interactuar con el contenido AV.

Modos Habituales de Visualización de Entrada de PC

La siguiente tabla es una ilustración de alguno de los modos generales de visualización de vídeo. Es posible que el televisor no admita todas las resoluciones. El televisor admite hasta 1920x1080.

Índice	Resolución	Frecuencia
1	640x350p	60 Hz
2	640x400p	60 Hz
3	1024x768	60 Hz
4	1280x768	60 Hz
5	1360x768	60 Hz
6	720x400	60 Hz
7	800x600	56 Hz
8	800x600	60 Hz
9	1024x768	60 Hz
10	1024x768	66 Hz
11	1280x768	60 Hz
12	1360x768	60 Hz
13	1280x1024	60 Hz
14	1280x960	60 Hz
15	1280x1024	60 Hz
16	1400x1050	60 Hz
17	1600x1200	60 Hz
18	1920x1080	60 Hz

Compatibilidad con señales AV y HDMI

Fuente	Señales Admitidas		Disponible
EXT (EUROCONECTOR)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
AV lateral	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
PC/YPbPr	480I, 480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080I	50Hz,60Hz	O
	1080P	50Hz,60Hz	O
HDMI1 HDMI2 HDMI3	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080I	50Hz,60Hz	O
	1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

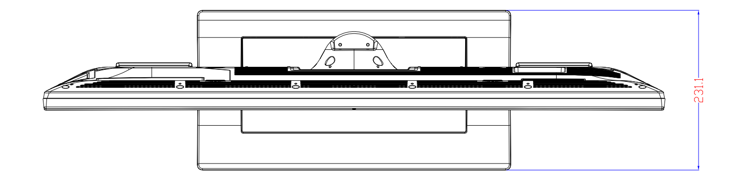
(X: No disponible, O: Disponible)

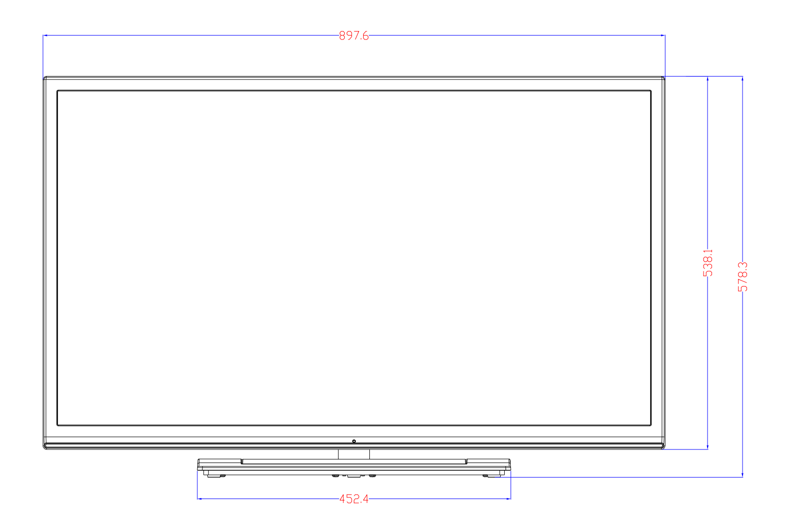
Puede que en algunos casos la señal del televisor LCD no se muestre correctamente. El problema puede deberse a una incompatibilidad de las normas en las que emite el equipo fuente (DVD, receptor digital, etc.). Si experimenta este problema por favor contacte con su distribuidor y también con el fabricante del aparato.

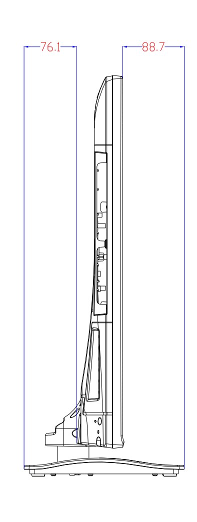
Formatos de archivo admitidos en el Modo USB

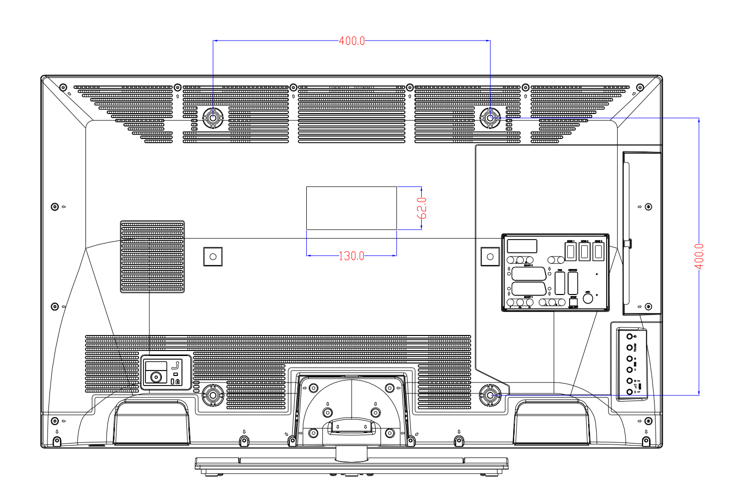
Media	Extensión Archivos	Formato		Comentarios
		Vídeo	Sonido	(Resolución máxima, velocidad de bits, etc.)
Película	.mpg .mpeg	MPEG1,2	MPEG Layer 1/2/3	MAX 1920x1080 @ 30P 20Mbit/sec
	.dat	MPEG1,2	MPEG2	
	.vob	MPEG2		
	.mkv	H.264, MPEG1,2,4	EAC3/ AC3	
	.mp4	MPEG4, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, H.264	PCM/MP3	
	.avi	MPEG2, MPEG4		
		Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, H.264	PCM	
música	.mp3	-	MPEG 1 Layer 1 / 2 (MP3)	32Kbps ~ 320Kbps(velocidad de bits) 32KHz ~ 48KHz(tasa de muestreo)
Foto	.jpg .jpeg	Baseline JPEG	-	max WxH = 15360x8640 4147200bytes
	.	Progressive JPEG	-	max WxH = 9600x6400 3840000bytes
	.bmp	-	-	max WxH = 5760x4096 3840000bytes
Subtit.	.sub .srt	-	-	-

Esquemas de las dimensiones (LC-39LE350E)

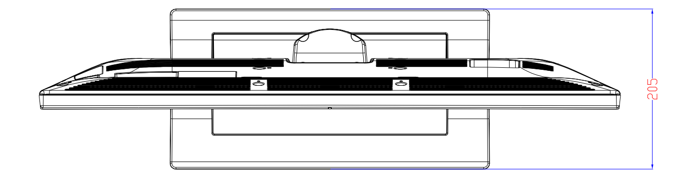


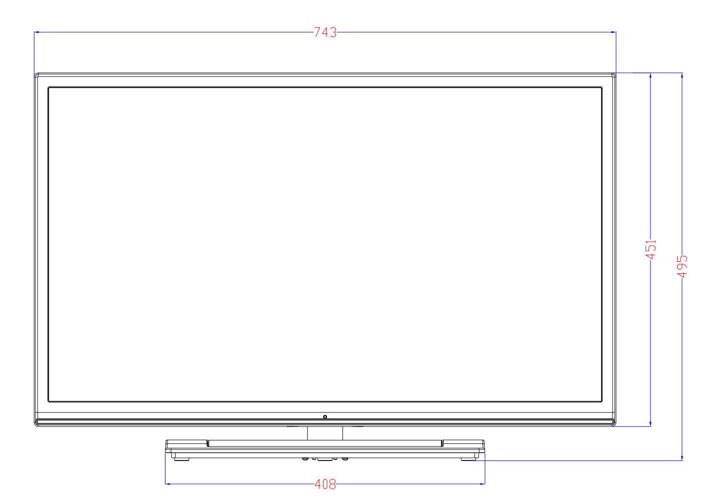


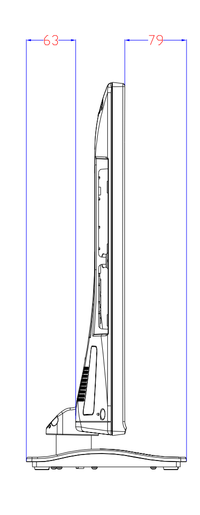


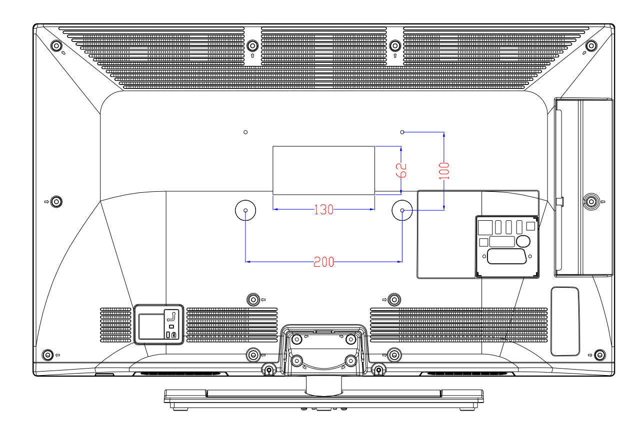


Esquemas de las dimensiones (LC-32LE350E)









Desecho del aparato al final de su vida útil



Atención: El aparato viene marcado con este símbolo. Éste significa que los equipos eléctricos y electrónicos deben desecharse de forma separada de la basura doméstica. Existe un sistema aparte para la recogida de estos aparatos.

A. Información a los Usuarios sobre el Desecho (hogares particulares)

1. En la Unión Europea

Atención: ¡No utilice el cubo de basura normal cuando quiera deshacerse de este aparato!

Los equipos eléctricos y electrónicos deben tratarse aparte, y siguiendo la legislación que exige un tratamiento, recuperación y reciclado adecuados de éstos. Siguiendo la implementación por los estados miembro, los hogares particulares dentro de los países de la UE pueden devolver de forma gratuita* los aparatos eléctricos y electrónicos en los puntos de recogida designados. En algunos países*, los establecimientos locales también pueden recoger sus aparatos viejos de forma gratuita en caso de que adquiera otro similar. *) Le recomendamos que contacte con su autoridad local para saber más.

Si sus viejos aparatos eléctricos o electrónicos contienen pilas o acumuladores, deséchelos previamente de forma separada, de acuerdo a las normativas locales.

Al desechar este aparato de forma correcta ayudará garantizar que el desecho sea sometido a un tratamiento, recuperación y reciclado adecuados, evitando así las posibles consecuencias nocivas para el medio ambiente y la salud de las personas que podrían derivarse de la mala gestión del producto como residuo.

2. En otros Países fuera de la UE

Contacte con su autoridad local para conocer el método correcto de desecho de su viejo aparato en caso de querer desecharlo.

Para Suiza: Puede devolver el equipo eléctrico o electrónico viejo en su establecimiento habitual, de forma gratuita, aun cuando no vaya a adquirir un aparato nuevo. En las páginas www.swico.ch o www.sens.ch podrá ver listados más puntos de recogida.

B. Información a los Usuarios (negocios) sobre el Desecho

1. En la Unión Europea

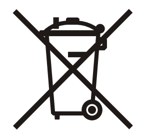
Si el aparato se utiliza para fines comerciales y desea desecharlo:

Contacte con su distribuidor de SHARP, quien le informará sobre la recogida del aparato. Es posible que esto le acarree algún gasto derivado de la recogida y el reciclado. Los puntos locales de recogida pueden hacerse cargo de aparatos pequeños, y en pequeñas cantidades.

Para España: Contacte con el punto de recogida establecido, o bien con la autoridad local competente para la recogida de sus aparatos usados.

2. En otros Países fuera de la UE

Contacte con su autoridad local para conocer el método correcto de desecho de su viejo aparato en caso de querer desecharlo.



Las pilas incluidas con este aparato contienen trazas de plomo.

Para la UE: ¡El símbolo de un contenedor de basura con ruedas y tachado significa que las pilas gastadas no deben tirarse a la basura doméstica! Existen sistemas aparte para la recogida de pilas gastadas, permitiendo su correcto tratamiento y reciclado de acuerdo a la legislación vigente. Le recomendamos que contacte con su autoridad local para saber más acerca de los programas de recogida y reciclado.

Para Suiza: Las pilas gastadas deben devolverse en el punto de venta.

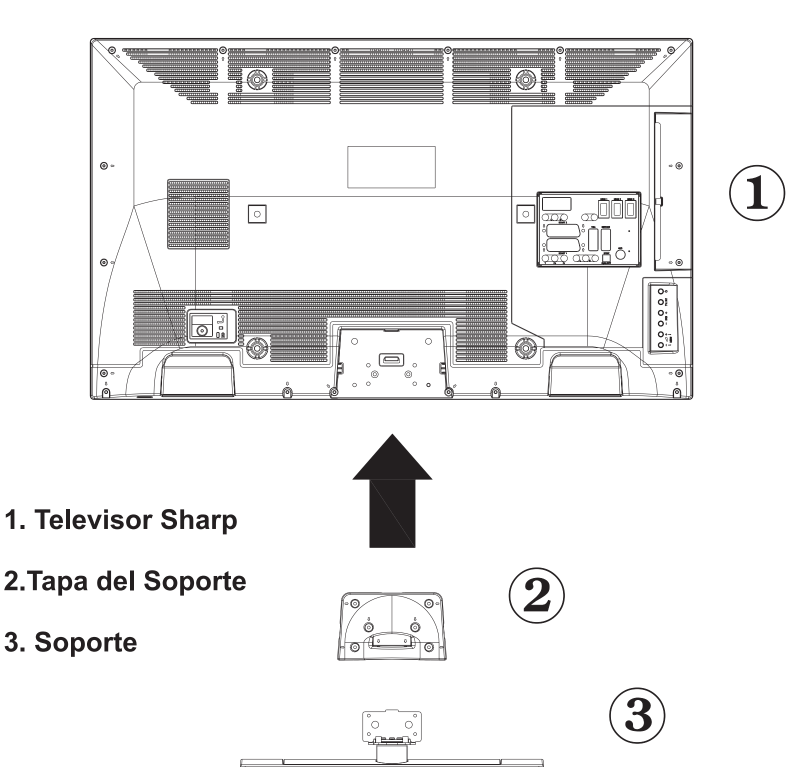
Para otros países que no sean de la UE: Le recomendamos que contacte con su autoridad local para saber el método correcto de desecho de las pilas usadas.

IMPORTANTE

Antes de colocar el soporte de su nuevo televisor Sharp, le recomendamos que lea detenidamente la información siguiente.

Colocación del Soporte

- Antes de encajarlo, asegúrese de que el televisor esté desenchufado de la corriente.
- Coloque el televisor Sharp (1) boca abajo, y sobre una superficie fina, estable y llana.
- Coloque el soporte (3) sobre las guías de soporte que hay en la parte trasera del televisor.
  Asegúrese de haber colocado correctamente el soporte (3) y de que puede ver los orificios para los tornillos sobre la parte trasera del televisor Sharp.
- Coloque la Tapa del Soporte (2) sobre el Soporte (3).
- Asegúrese de haber colocado correctamente la Tapa del Soporte (3) y de que puede ver los orificios para los tornillos sobre la parte trasera del televisor Sharp.
- NO inserte los tornillos antes de colocar la moldura plástica.
- Inserte los cuatro tornillos incluidos y apriételos ligeramente hasta que el soporte esté correctamente encajado.



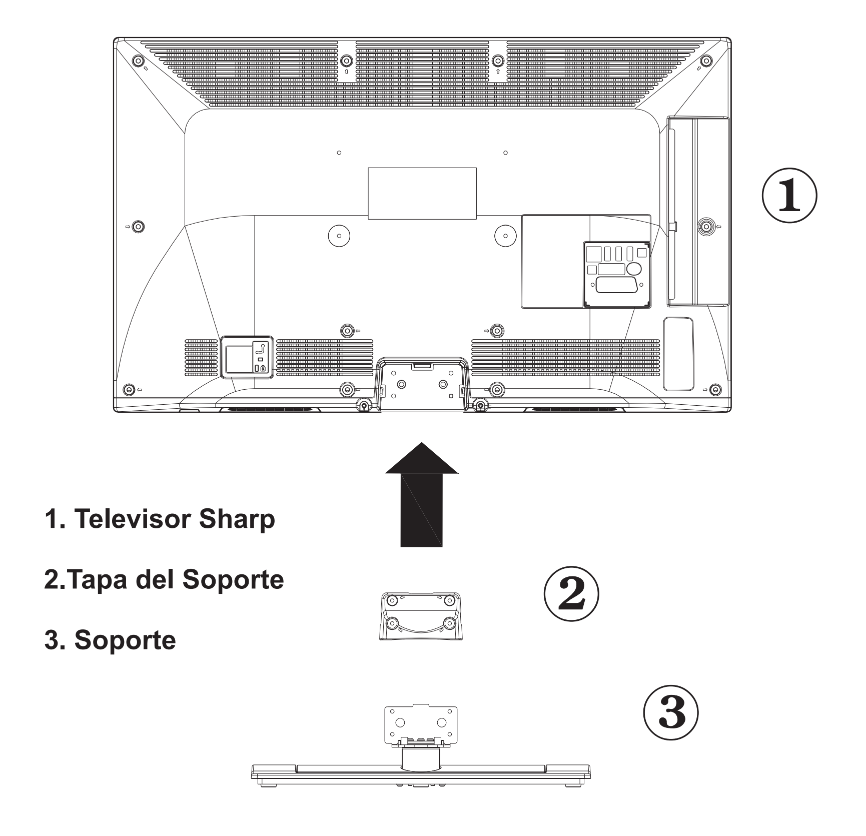
IMPORTANTE

Antes de colocar el soporte de su nuevo televisor Sharp, le recomendamos que lea detenidamente la información siguiente.

Colocación del Soporte

- Antes de encajarlo, asegúrese de que el televisor esté desenchufado de la corriente.
- Coloque el televisor Sharp (1) boca abajo, y sobre una superficie fina, estable y llana.
- Coloque el soporte (3) sobre las guías de soporte que hay en la parte trasera del televisor.

  Asegúrese de haber colocado correctamente el soporte (3) y de que puede ver los orificios para los tornillos sobre la parte trasera del televisor Sharp.
- Coloque la Tapa del Soporte (2) sobre el Soporte (3).
- Asegúrese de haber colocado correctamente la Tapa del Soporte (3) y de que puede ver los orificios para los tornillos sobre la parte trasera del televisor Sharp.
- NO inserte los tornillos antes de colocar la moldura plástica.
- Inserte los cuatro tornillos incluidos y apriételos ligeramente hasta que el soporte esté correctamente encajado.



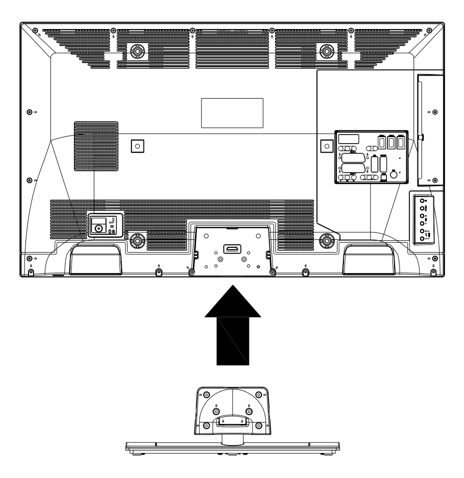
IMPORTANTE

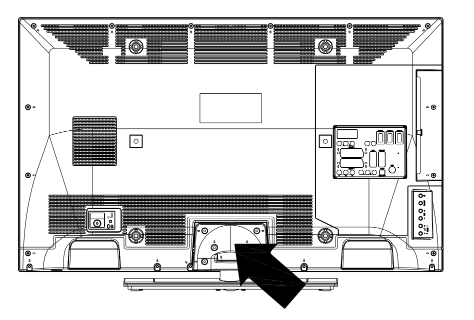
Antes de sacar el soporte de su televisor Sharp, le recomendamos que lea detenidamente la información siguiente.

Extracción del Soporte

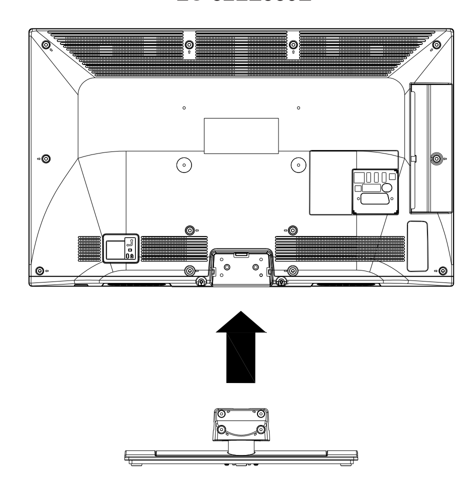
- Antes de sacarlo, asegúrese de que el televisor esté desenchufado de la corriente.
- Coloque el televisor Sharp boca abajo, y sobre una superficie fina, estable y llana.
- Afloje suavemente los cuatro tornillos de sujeción del pie, y sáquelos cuando estén totalmente aflojados.
- Extraiga cuidadosamente el soporte y la moldura plástica del panel

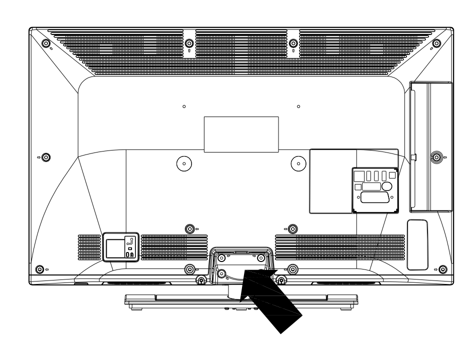
LC-39LE350E



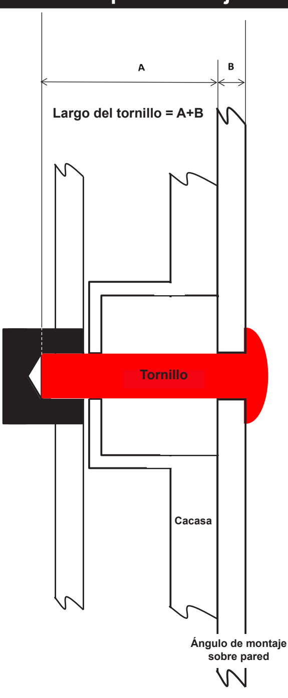


LC-32LE350E





Tamaños de Tornillo para Montaje sobre Pared



MODELO	VESA	PARA EL APARATO LARGO MÍN. Y MÁX. DE TOR-NILLO (LARGO A)
LC-22LE250E/V/K	75 x 75 (W x H)	M4 X 6 / M4 X 10
LC-24LE250E/V/K-BK LC-24LE250E/V/K-WH	75 x 75 (W x H)	M4 X 6 / M4 X 10
LC-24DV250E/V/K	75 x 75 (W x H)	M4 X 6 / M4 X 10
LC-32LE350E/V-BK LC-32LE350E/V-WH LC-32LE351E/K-BK LC-32LE351E/K-WH LC-32LE352E-BK LC-32LE352E-WH	200 x 100 (W x H)	M4 X 6 / M4 X 10
LC-39LE350E/V-BK LC-39LE350E/V-WH LC-39LE351E/K-BK LC-39LE351E/K-WH LC-39LE352E-BK LC-39LE352E-WH	400 x 200 (W x H)	M6 X 10 / M6 X 14

Conteúdo



NOTAS ESPECIAIS PARA UTILIZADORES NO R.U.

A alimentação eléctrica deste produto é ligada com uma ficha não-substituível (moldada) incorporando um fusível 5ª. Se for necessário substituir o fusível, deve ser utilizado um fusível BS 1362 classificado BSI ou ASTA aprovado ou e com a mesma classificação anterior, o qual está também indicado no pino da frente da ficha.

Deve colocar sempre a tampa do fusível depois da substituição do mesmo. Não utilize esta tomada sem a tampa do fusível colocada.

Na eventualidade da tomada na sua casa não ser compatível com a ficha fornecida, desligar a ficha de alimentação eléctrica e coloque uma do tipo apropriado.

PERIGO:

O fusível da ficha de corte deve ser removido e a ficha de corte ser imediatamente destruída e eliminada duma forma segura.

A fiche de corte não deve em nenhuma circunstância ser introduzida noutro local numa tomada de parede 5A, pois pode ocorrer um choque eléctrico grave.

Para ligar uma ficha adequada à corrente eléctrica, seguir as instruções abaixo:

IMPORTANTE:

Os fios no cabo do sector são codificados com cores de acordo com o código seguinte:

Azul: Neutro

Castanho: Sob tensão

Dado que as cores dos fios no cabo de alimentação eléctrica deste produto podem não corresponder às marcas coloridas que identificam os terminais na sua ficha, proceda como se segue:

- O fio que tem a cor azul deve ser ligado ao terminal da fiche o qual está marcado com N ou com a cor preta.
- O fio que tem a cor castanha deve ser ligado ao terminal da ficha o qual está marcado com L ou com a cor vermelha.

Assegurar que nem o fio castanho nem o fio azul estão ligados ao terminal terra na sua ficha de três pinos.

Antes de substituir a tampa da ficha certificar que:

- Se a nova ficha ligada incluir um fusível, o seu valor é o mesmo que o da que foi retirada da ficha de corte.
- A pega do cabo é fixada sobre a bainha do cabo principal, e não simplesmente sobre os fios do cabo.

SE TIVER ALGUMA DÚVIDA, CONSULTAR UM ELECTRICISTA QUALIFICADO.

Características

- TV LCD a cores com controlo remoto
- TV digital(cabo plenamente Integrada (DVB-T/C).
- As entradas HDMI servem para ligar um dispositivo que tenha uma tomada HDMI.
- Entrada USB.
- Sistema de menu OSD
- Tomada scart para dispositivos externos (como leitores DVDs, PVR, jogos de vídeo, etc.).
- Sistema de som estéreo
- Teletexto.
- Ligação dos auscultadores.
- Sistema de programação automático
- Sintonização manual
- Desligamento automático após seis horas.
- Temporizador
- Bloqueio Criança.
- Cortar automaticamente o som quando não há nenhuma transmissão.
- Reprodução NTSC.
- AVL (Limite Automático de Volume)
- PLL (Busca de frequência))
- Entrada PC.
- Ligar&Reproduzir para Windows 98, ME, 2000, XP, Vista, Windows 7.
- Modo Jogo (Opcional).
- Ethernet (LAN) para conectividade Internet e serviço.
- Suporte WIFI 802.11n (Opcional).
- DLNA.
- HBBTV

- As figuras e o OSD neste manual de funcionamento servem para fins de exemplo e podem variar ligeiramente do funcionamento actual.
- Os exemplos usados ao longo deste manual são baseados no modelo LC-39LE350E / LC-32LE350E.

Caro cliente SHARP

Agradecemos a compra do produto de TV LCD SHARP a cores. Para assegurar a segurança e muitos anos sem problemas de funcionamento do seu produto, deve ler cuidadosamente as **Precauções importantes de segurança antes de usar este produto.**.

Introdução

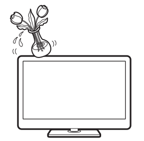
Ler as instruções contidas neste manual antes da primeira utilização do dispositivo, mesmo que esteja familiarizado com a utilização de equipamentos electrónicos. Ter em especial atenção o capítulo PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA. Guardar o manual de instruções para consulta futura. Quando vender ou eliminar este dispositivo, o manual de instruções deve acompanhá-lo.

Agradecemos a escolha deste produto. Este manual ajudá-lo-á a utilizar correctamente a sua TV. Antes de utilizar a TV, leia este manual com atenção. Guardar este manual num lugar seguro para consultas futuras.

Este dispositivo permite receber e visualizar programas TV. As várias opções de ligação permitem melhorar a recepção e visualizar as fontes possíveis (receptor, leitor de DVD, gravador de DVD, VCR, PC, etc.). Este dispositivo só deve ser utilizado no interior. Este dispositivo foi concebido para uso doméstico exclusivamente e não pode ser utilizado com finalidade industrial e comercial. O princípio de responsabilidade é excluído quando o dispositivo não é utilizado correctamente, ou quando forem realizadas modificações não autorizadas. Utilizar a sua TV LCD em condições ambientais adversas pode danificá-la.

Precauções importantes de segurança

- Limpeza--Desligar o cabo AC da tomada AC antes da limpeza do produto. Usar um pano humedecido para limpar o produto. Não utilize líquidos de limpeza ou aerossóis.
- Usar um pano macio humedecido para limpar o painel com suavidade quando este estiver sujo. Para proteger o painel, não usar um pano com produto químico para o limpar. Os produtos químicos podem causar danos ou fissuras na caixa de protecção exterior da TV.
- A água e a humidade – Não usar este produto próximo de água, como por exemplo banheira, lavatório, lava-loiça, tanque de roupa, piscina e em pavimento molhado.
- Não colocar objectos com líquidos por cima do produto. A água pode entrar para dentro do produto e dar origem a fogo ou choque eléctrico.
- Base—Não colocar o produto num carro, base, tripé ou mesa instável. Se o fizer o produto pode cair, resultando em danos físicos graves bem como danificar o produto. Usar apenas um carro, base, tripé ou mesa recomendados pelo fabricante ou vendidos em conjunto com o produto. Quando da montagem do produto na parede, certificar que são seguidas as instruções do fabricante. Usar apenas o equipamento de montagem recomendado pelo fabricante.



- Quando voltar a colocar o produto num carro, este deve ser movido com o maior cuidado. Paragens repentinas, força excessiva e superfície com pavimento irregular pode dar origem a que o produto caia do carro.
- Ventilação—Os ventiladores e as aberturas na caixa de protecção exterior do produto destinam-se à ventilação. Não cobrir ou bloquear estas ventilações e aberturas uma vez que ventilação insuficiente pode dar origem ao sobreaquecimento e/ou reduzir a duração do produto. Não colocar o produto em cima de uma cama, sofá, tapete ou outra superfície similar, uma vez que podem bloquear as aberturas de ventilação. Este produto não se destina a instalação encastrada, não colocar o produto num local fechado como uma estante ou prateleira a menos que seja providenciada a ventilação apropriada ou que sejam seguidas as instruções do fabricante.



- O painel LCD usado neste produto é feito de vidro. Portanto, pode partir-se quando o produto é deixado cair ou quando lhe for aplicada força. Se o painel LCD for partido, ter o cuidado para não se ferir com o vidro partido.
- Fontes de calor—Manter o produto afastado de fontes de calor como radiadores, aquecedores, fornos ou outros produtos geradores de calor (incluindo amplificadores)
- Para evitar incêndio, nunca colocar qualquer tipo de vela, ou de chamas vivas por cima ou próximo da TV.
- Para evitar incêndio ou perigo de choque eléctrico, não colocar o cabo AC por baixo do aparelho de TV ou de outros itens pesados.
- Auscultadores--Não colocar o volume num nível elevado. Os especialistas da audição aconselham em relação aos perigos de audição prolongada com volumes elevados.
- Não mostrar uma imagem fixa durante muito tempo, dado isso dar origem a que a imagem se mantenha.
- Existe consumo de energia sempre que a fiche eléctrica estiver ligada.
- Reparação--Não tentar reparar autonomamente o produto. Ao remover as tampas pode expor-se a alta tensão e outras condições perigosas. Solicite a uma pessoa qualificada que realize a reparação.

O painel LCD é um produto de alta tecnologia que lhe dá a melhor qualidade de imagem.

Devido a um grande número de pixéis, ocasionalmemte, alguns pixels não activos podem aparecer no ecrã como um ponto azul, verde ou vermelho fixo. Isto está nas especificações do produto e não pode ser considerado uma avaria.

Precauções no transporte da TV

Quando transportar a TV, nunca a segure pelas colunas. Assegurar que transporta sempre a TV com duas pessoas segurando-a com as duas mãos—uma mão de cada lado da TV.

RECOMENDAÇÕES

Para prevenir um incêndio, mantenha sempre as velas e chamas vivas longe deste produto.



Precauções de segurança

Para sua segurança, deve ler cuidadosamente as seguintes precauções de segurança recomendadas.

Fonte de Alimentação

A TV deve apenas ser colocada em funcionamento ligada a uma tomada de 220-240V AC, 50Hz. Certificar que para sua conveniência selecciona a definição correcta de tensão.

Cabo de Alimentação

Não colocar o aparelho, uma peça de mobiliário, etc por cima do cabo de alimentação (corrente eléctrica) ou esmagar o mesmo. Deve manusear o cabo de alimentação a partir da ficha. Não retire da ficha puxando pelo fio e nunca mexa no fio de alimentação quando tiver as mãos molhadas porque poderá provocar um curto-circuito ou um choque eléctrico. Nunca dar um nó ou atar o cabo a outros cabos. Os cabos de alimentação devem ser colocados de modo que não possam ser pisados. Um cabo de alimentação danificado pode originar um incêndio ou choque eléctrico. Quando estiver danificado e necessitar de ser substituído, deve ser feito por pessoal qualificado.

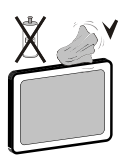
Humidade e Água



Não utilizar este dispositivo num local húmido (evitar a casa de banho, o lava-loiça na cozinha, e próximo da máquina de lavar). Não expor este dispositivo à chuva ou à água, dado isso poder ser perigoso e não colocar objectos com líquido, como jarras com flores, por cima do aparelho. Evitar os salpicos e pingos de água.

Se qualquer objecto sólido ou líquido cair no interior do aparelho, desligue a TV e peça que seja verificada por pessoal qualificado antes de a colocar em funcionamento.

Limpeza



Antes de limpar, desligue o aparelho de TV da tomada de parede. Não usar agentes de limpeza líquidos ou em aerossol. Use um pano macio e seco.

Ventilação

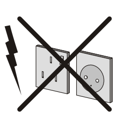
As ranhuras e aberturas no aparelho de TV são destinadas à ventilação para assegurar um funcionamento fiável. Para evitar o sobreaquecimento, estas aberturas não devem ser de nenhuma forma tapadas ou bloqueadas.

Calor e Chamas



Este aparelho não deve ser colocado próximo de chamas vivas e de fontes de calor intenso como um aquecedor eléctrico. Certificar que não são colocadas por cima da TV, fontes de chamas vivas, como velas acesas. As baterias não devem ser expostas a calor excessivo como a luz solar, fogo ou similar.

Relâmpagos

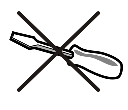


Quando há trovoadas e relâmpagos ou quando vai de férias, desligar o cabo de alimentação da tomada da parede.

Peças de substituição

Quando são necessárias peças de substituição, certificar que o técnico de reparações usou as peças de substituição, que foram especificadas pelo fabricante ou que tenham as mesmas especificações que as peças originais. Substituições não autorizadas podem causar um incêndio, um choque eléctrico ou outros danos.

Assistência



Contactar um técnico qualificado para todos os serviços de assistência. Não deve remover a tampa por iniciativa própria, dado isso poder resultar num choque eléctrico.

Eliminação

- A embalagem e os acessórios da embalagem são recicláveis e devem principalmente ser reciclados. Os materiais de embalagem como o saco de filme plástico, devem ser mantidos longe do alcance das crianças.
- As baterias, incluindo as que não contêm metais pesados, não devem ser eliminadas junto com os resíduos domésticos. A eliminação das baterias usadas deve ser feita duma forma ecológica. Seguir os regulamentos legais em vigor na sua área de residência.
- Não tente recarregar as pilhas, existe o perigo de explosão. Substitua as baterias apenas por outras do memso tipo ou equivalentes.



Este símbolo situado no produto ou na respectiva embalagem significa que o seu equipamento eléctrico ou electrónico não deve ser eliminado no fim da sua vida útil com o lixo doméstico. Existem sistemas de recolha separados dentro da UE para efectuar a respectiva reciclagem. Para mais informações, contactar as autoridades locais ou o fornecedor onde comprou o produto.

Desligar o dispositivo

A tomada eléctrica é utilizada para desligar a TV da alimentação, por consequência deve permanecer operacional.

Volume dos auscultadores



Uma pressão de som excessiva a partir dos auriculares e auscultadores pode dar origem à perda de audição.

Instalação

Para evitar danos, este dispositivo deve ser fixado na parede com firmeza de acordo com as instruções de instalação quando montado na parede (se a opção estiver disponível).

Ecrã LCD

O painel LCD é um produto de tecnologia de ponta com cerca de um milhão de transistores de película fina, proporcionado os detalhes da imagem. Ocasionalmente, alguns pixeis não activos podem aparecer no ecrã, como um ponto fixo azul, verde ou vermelho. Note que isto não afecta o desempenho do seu produto.

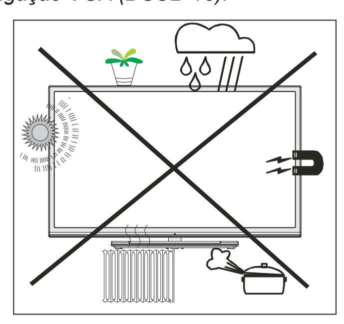
Aviso! Não deixar a sua TV em modo de espera ou em modo de funcionamento quando sai de casa.

Ligação a um sistema de distribuição televisiva (TV cabo etc.) a partir do Sintonizador.

O aparelho ligado a uma tomada terra da instalação do edifício, através da ligação eléctrica ou através de um outro aparelho com uma ligação terra – e a um sistema de difusão televisiva com um cabo coaxial, pode em determinadas circunstâncias causar um incêndio.

Ligação a um sistema de difusão por cabo tem portanto que ser providenciada através dum dispositivo que forneça isolamento eléctrico abaixo dum determinado limite de frequência (isolador galvânico, consultar EN 60728-11).

***Nota**:A ligação HDMI entre o PC e a TV pode causar interferência de rádio e nesse caso é recomendado usar a ligação VGA (DSUB-15).*



O botão Desligar/Ligar Standby não desliga completamente o dispositivo da alimentação da corrente eléctrica. O dispositivo continua a consumir energia durante o funcionamento em standby. Para desligar completamente o dispositivo da alimentação do eléctrica, a ficha deve ser removida da tomada. O dispositivo deve estar posicionado de forma a garantir um acesso sem obstruções à tomada eléctrica, de forma a poder desligar imediatamente a ficha em caso de emergência. Para prevenir o risco de incêndio, o cabo de alimentação deve estar desligado da tomada eléctrica quando não utilizar o dispositivo durante um longo período, i.e. durante as férias.

- HDMITM, o logótipo HDMITM e Interface Multimédia Alta-Definição são marcas comerciais ou marcas registadas de HDMITM Licensing LLC.

- O Logótipo “HD TV 1080p” é uma marca registada da DIGITALEUROPE.

- O logótipo DVB é uma marca comercial registada do projecto Digital Video Broadcasting-DVB.

Os dispositivos eléctricos não devem ser manuseados por crianças

Nunca deixar as crianças utilizar o dispositivo eléctrico sem estarem vigiadas. As crianças nem sempre reconhecem adequadamente os possíveis perigos. As baterias/acumuladores podem ser perigosos para a saúde se ingeridos. Deve guardar as baterias longe do alcance das crianças. No caso de ingestão de uma bateria tem de procurar-se de imediato assistência médica. Deve igualmente manter as crianças afastadas dos materiais de embalagem, dado existir perigo de sufocação.

Informação ambiental

Esta televisão foi concebida para ter um baixo consumo de energia de modo a não prejudicar o ambiente. Não só ajuda a preservar o ambiente como também pode poupar dinheiro ao reduzir a conta da electricidade graças à característica de eficiência energética desta TV. Para reduzir o consumo de energia, deve executar os seguintes passos:

Pode usar a definição do Modo Poupança Energia, localizado no menu Definições de Imagem. Se definir o Modo de Poupança de Energia como **Eco**, a TV ligar-se-á no modo de poupança de energia e o nível de luminância do aparelho de TV será reduzido até um nível óptimo. Note que algumas das definições de imagem não estarão disponíveis quando a TV está no modo de Poupança de Energia.

Power Save Mode | Eco

Se for seleccionado Imagem Desligada, será exibida no ecrã a mensagem "**O ecrã desligar-se-á em 15 segundos.**". Seleccionar CONTINUAR e premir OK para continuar. O ecrã desligar-se-á dentro de 15 segundos. Se desactivar o Modo Poupança de Energia, o modo Imagem ficará automaticamente definido em Dinâmico.

Quando a TV não está em uso, deve desligar a TV da tomada de alimentação. Isto reduz o consumo de energia.

Desligar a alimentação quando está ausente durante um período prolongado.

É altamente recomendado activar a definição de Modo de Poupança de Energia para reduzir o consumo anual de energia. E é também recomendado desligar a TV da corrente eléctrica para poupar energia ainda mais quando esta não está em uso.

Ajude-nos por favor a preservar o ambiente ao seguir estas recomendações.

Informação de reparação

Contactar um técnico qualificado para todos os serviços de assistência. Apenas pessoal qualificado deve reparar esta TV. Contactar o seu distribuidor local, onde comprou a televisão para obter mais informação.

Conteúdo da embalagem

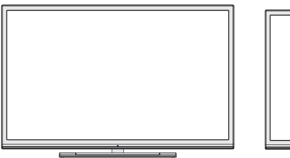


Nota: Deve verificar os acessórios depois da compra. Certificar que estão incluídos todos os acessórios.

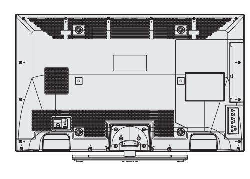
Uma vez que a especificação do fabricante suporta comunicação com base nos comprimentos do cabo este deve ser inferior a 3m.

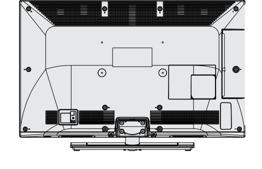
Ver a TV

LC-39LE350E LC-32LE350E



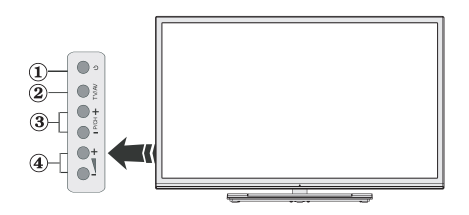




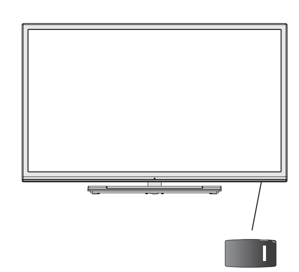


Botões de controlo da TV e Funcionamento

LC-39LE350E / LC-32LE350E



1. Botão Standby
2. Botão TV/AV
3. Botões programa para cima/para baixo
4. Botões de Volume Cima/Baixo



O botão XX é utilizado para ligar ou desligar a TV.

Notificações Em Espera

1) Se a TV não receber qualquer sinal de entrada (por ex. de antena ou fonte HDMI) durante 5 minutos, a TV entrará no modo em espera. Será mostrada no ecrã a seguinte mensagem quando da próxima vez que ligar a TV: **"Causa Em Espera Nenhum Sinal"** Premir em **OK** para continuar.

2) Se a TV for abandonada e não for executada nenhuma operação na mesma durante algum tempo, esta entrará no modo em espera. Será mostrada no ecrã a seguinte mensagem quando da próxima vez que ligar a TV: "**Causa Em Espera Nenhum Sinal**" Premir em OK para continuar.

Insira as pilhas no controlo remoto

Levantar ligeiramente a tampa na parte de trás do controlo remoto. Instalar duas baterias **AAA**. Certificar que as extremidades + e - das baterias coincidem com as mesmas marcas no compartimento das mesmas (deve respeitar a polaridade.)



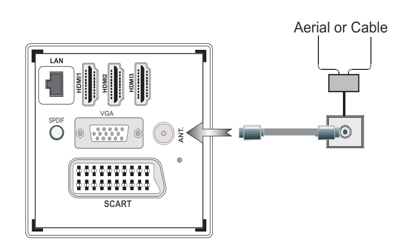
Ligue à corrente

IMPORTANTE: A TV foi concebida para operar em tomada **220-240V AC, 50 Hz** Depois de desembalar, permita que a TV esteja, durante alguns momentos, à temperatura ambiente antes de ligar a TV à alimentação eléctrica da rede. Ligar o cabo de alimentação à tomada de corrente eléctrica.

Antena/Cabo ligação

Ligue a ficha da antena ou da TV cabo à ANTENA:

Tomada ENTRADA (ANTENA) situada na parte traseira da TV.



Declaração

Fabricado sob a licença da Dolby Laboratories.

INFORMAÇÕES SOBRE A MARCA REGISTADA

"Dolby" e o símbolo double-D são marcas registadas da Dolby Laboratories.



"DLNA®, o Logótipo DLNA Logo e CERTIFICADO DLNA® são marcas comerciais, marcas de reparação ou certificadas da Digital Living Network Alliance."



HDMITM, o logótipo HDMITM e Interface Multimédia Alta-Definição são marcas comerciais ou marcas registadas de HDMITM Licensing LLC.



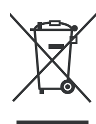
"YouTube e o logotipo YouTube são marcas registadas de Google Inc."

Informações para os utilizadores sobre a eliminação dos velhos equipamentos e das pilhas

[Para a União Europeia unicamente]

Estes símbolos indicam que o equipamento com os mesmos não deve ser eliminado como resíduo doméstico. Se quer eliminar o produto ou as pilhas, coloque-os no centro de recolha apropriado para a reciclagem.

***Observação**: O sinal Pb debaixo do símbolo para as pilhas indica que esta pilha contém chumbo.*



Produtos

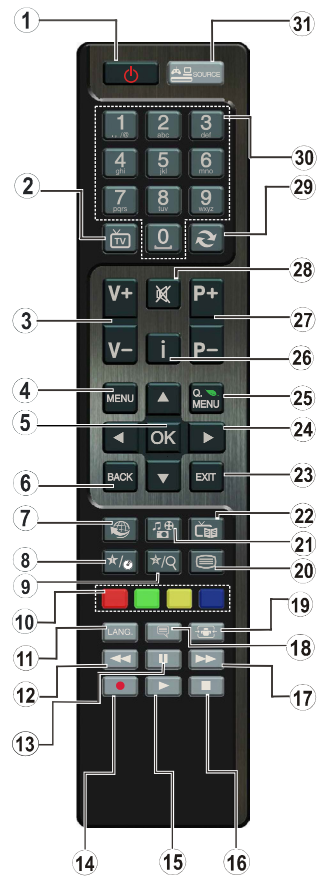


Pilhas

Especificações

Transmissão TV	PAL B/G D/K K
Canais recebidos	HIPERBANDA VHF (BANDA I/III) UHF (BANDA U)
Número de canais predefinidos	10000
Indicador do canal	Visualização no Ecrã (OSD)
Entrada antena RF	75 Ohm (não equilibrado)
Tensão de funcionamento	220-240V AC, 50Hz.
Áudio	German+Nicam Stereo
Temperatura e humidade de funcionamento:	5ºC do 45ºC, 85% rel. maks. vlaga.
LC-39LE350E	
Potência Saída Áudio (WRMS.) (10% THD)	2 x 8
Consumo eléctrico	100W
Peso	13,7
Dimensões da TV PxCxA (com pé)	231 x 898 x 578
Dimensões da TV PxCxA (sem pé)	41 x 898 x 538
LC-32LE350E	
Potência Saída Áudio (WRMS.) (10% THD)	2 x 6
Consumo eléctrico	65W
Peso	8,9
Dimensões da TV PxCxA (com pé)	205 x 743 x 495
Dimensões da TV PxCxA (sem pé)	63 x 743 x 451

Visualização do controlo remoto



NOTA: O alcance do Controlo Remoto é de aproximadamente 7m/23 pés.

Usar My button 1(*)

A função principal deste botão é executar a ligação YouTube. No entanto se pretender alterar esta função, pode premir MY BUTTON 1 durante cinco segundos quando estiver a operar com a fonte, canal ou ligação pretendidos, até que seja mostrada no ecrã a mensagem "MY BUTTON IS SET". Isto confirma que o MY BUTTON seleccionado está agora associado com a função seleccionada. Tenha em atenção que se estiver a realizar a instalação de primeira vez, MY BUTTON 1 voltará à sua função por defeito.

Usar My Button 2(**)

Premir MY BUTTON 2 durante cinco segundos, quando estiver a operar com a fonte, canal ou ligação pretendidos, até que apareça no ecrã a mensagem de "MY BUTTON IS SET". Isto confirma que o MY BUTTON seleccionado está agora associado com a função seleccionada.

1. Ligar /Standby
2. Lista de canais
3. Aumentar / Reduzir Volume
4. Menu ligar-desligar
5. OK / Confirmar
6. Voltar/Retroceder
7. Portal Internet
8. My button 1 / YouTube (*)
9. My Button 2(**)
10. Botões coloridos (VERMELHO/VERDE/AMARELO/AZUL)
11. Mono/Estéreo - Dual I-II / Idioma actual
12. Retrocesso rápido (no modo Navegação de Media)
13. Pausa (no modo de Navegador de Multimédia) / Mudança de hora de gravação
14. Gravação de programa
15. Reproduzir (no modo Navegador de Multimédia)
16. Parar (no modo Navegador de Multimédia)
17. Avanço rápido (no modo Navegação de Media)
18. Ligar-desligar as legendas/Subtitulo (no modo Navegação de Media)
19. Tamanho da imagem
20. Teletexto - Misturar
21. Navegador de Multimédia
22. Guia electrónico de programa
23. Sair
24. Botões de navegação
25. Ligar-Desligar menu
26. Info / Mostrar (no modo TXT)
27. Programa seguinte/anterior
28. Sem som
29. Programa anterior / Agora (no modo EPG)
30. Botões numéricos
31. AV / Fonte

Teletexto

Premir o botão **"TEXTO** ▤**"** para entrar. Activa o modo de texto de vídeo quando premido uma vez (se existir na sua transmissão). Carregue em XX para ver a página. Carregar novamente para colocar o ecrã do teletexto em cima do programa (misturar). Premir de novo sairá do modo teletexto.

Teletexto digital (Só para RU)

Premir o botão "▤" para visualizar a informação de teletexto digital. Pode escolher utilizando os botões coloridos, os botões do cursor e o botão **OK**. O método de operação pode diferir de acordo com os conteúdos do teletexto digital. Seguir as instruções visualizadas no ecrã do teletexto digital. Quando o botão "▤" é premido de novo, a TV volta à transmissão de televisão.

Visualizar as ligações.

Conector	Tipo	Cabos	Dispositivo
	Scart Ligação (parte traseira)		
	VGA Ligação (parte traseira)		
AV-LATERAL SIDE AV	Áudio PC/ YPBPR Ligação (lateral)	Cabo de Ligação Lateral Áudio/Vídeo (Fornecido) Cabo Áudio PC (Não fornecido)	
	HDMI Ligação (parte traseira)		
SPDIF	SPDIF Ligação (parte traseira)		
AV-LATERAL SIDE AV	AV lateral (Áudio/Vídeo) Ligação (lateral)	Cabo de ligação AV (fornecido)	
AUSCULTADORES	Auscultadores Ligação (lateral)		
PC/YPbPr	Vídeo YPbPr Ligação (parte traseira)	Cabo ligação PC – YpbPr (não fornecido)	
USB 5Vdc Max:500mA	USB Ligação (lateral)		
COMMON INTERFACE	CI Ligação (lateral)		CAM module

***NOTA**: Quando ligar um dispositivo através de YPbPr ou da entrada Lateral AV, deve usar os cabos de ligação fornecidos para permitir a ligação.* *Consultar as ilustrações acima. | Para activar o PC áudio, é necessário usar as entradas BRANCA e VERMELHA do cabo de LIGAÇÃO AV LATERAL. | Se estiver ligado um dispositivo externo através da tomada SCART, a TV mudará automaticamente para o modo AV. | Quando estiver a receber canais DTV (Mpeg4 H.264) ou enquanto no modo Navegador de Multimédia, a saída não estará disponível através da tomada scart. | |Quando estiver a usar o kit de montagem na parede (opcional) é recomendado ligar todos os cabos na parte de trás da TV antes de efectuar a montagem na parede. | Inserir ou remover o módulo CI só quando a TV estiver DESLIGADA. Consultar o manual de instruções do módulo para mais informações sobre as definições.*

Ligar/Desligar

Para ligar a TV

Ligar o cabo de alimentação a 220-240V AC 50 Hz Ligar o botão "I" no lado inferior direito por baixo do ecrã para posição"|" portanto a TV ligará no modo em espera. Depois o LED de stand-by acende.

Para ligar a TV a partir do modo em espera pode:

- Premir o botão "⏻" , **P+ / P-** ou um botão numérico no controlo remoto
- Premir o botão táctil⏻-P/CH **ou** P/CH+

A TV então ligar-se-á.

***Nota**: Se ligar a sua TV através dos botões **P+ / P-** no controlo remoto ou **P/CH+/-** no aparelho de TV, o programa que esteve a ver por último será seleccionado de novo.*

Para ligar a TV

Para mudar a TV para posição de baixa alimentação, premir o botão "⏻" no controlo remoto ou na TV.

***Nota**: Quando a TV está ligada no modo standby, o LED standby pode piscar para indicar que as funções como por exemplo Busca Standby, Descarregamento por Antena ou Temporizador estão activas.*

Para desligar a TV

Ligar o botão "I" no lado inferior direito por baixo do ecrã para a posição 2 conforme mostrado, ② ① I para isolar a TV da corrente eléctrica, o LED apaga-se.

Instalação Primeira Vez

Quando ligada pela primeira vez, aparece o menu de "selecção do idioma". Seleccionar o idioma pretendido usando OK

Następnie na ekranie wyświetli się menu pierwszej instalacji (FTI). Após configurar as opções com os botões de navegação premir botão OK para continuar.

Pode activar a opção **modo Loja** que estará disponível no menu "Outras Definições" e as funções da sua TV serão mostradas no topo do ecrã Seleccionar **SIM** para continuar.

Se for definido em "desactivado", o modo Arquivo não estará disponível depois da Instalação de Primeira Vez. Premir no botão **OK** para continuar.

Instalação da antena

Se seleccionar a opção **ANTENA** a partir do ecrã ***Tipo de Busca***, a televisão procurará por transmissões TV terrestre digital.

***NOTA**: Pode premir o botão **MENU** para cancelar.*

Depois de ter memorizado todas as estações disponíveis, a Lista de Canais será visualizada no ecrã. Se gostar de ordenar os canais, conforme o LCN(*), deve seleccionar "Sim" e depois premir **OK**.

Premir no botão **MENU** para sair da lista de canais e ver TV.

(*) LCN é o sistema de Número Lógico de Canal que organiza as difusões disponíveis de acordo com uma sequência de canal reconhecível (se disponível).

Instalação do cabo

Jeśli wybierzesz opcję TV KABLOWA, naciśnij przycisk OK na pilocie. Para continuar deve seleccionar SIM e premir OK. Para abandonar a operação, seleccionar NÃO e premir OK. Pode seleccionar os limites de frequência a partir deste ecrã.

Introduza o número do canal ou frequência utilizando os botões numéricos.

Nota : A duração da busca portanto aumentará de acordo com o acima indicado.

Reprodução de Multimédia através da Entrada USB

Pode ligar um disco rígido externo de 2.5" e 3.5" (hdd com alimentação externa) ou uma unidade de memória USB à sua TV usando as entradas USB da TV.

IMPORTANTE! Pode efectuar uma cópia de segurança dos seus ficheiros antes de efectuar as ligações à TV O fabricante não se responsabiliza por qualquer dano nos ficheiros ou perda de dados. É possível que determinados tipos de dispositivos USB (por ex. Leitores de MP3) ou discos rígidos / unidades de memória USB não sejam compatíveis com esta TV. A TV suporta discos com formatação FAT32 e NTFS mas a gravação não estará disponível com discos formatados em NTFS.

Quando está a formatar um disco rígido USB que tenha 1TB (Tera Byte) ou mais de capacidade, pode ter problemas durante o processo de formatação. Não deve repetir o ligar e desligar rapidamente o controlador. Isso pode dar origem a danos físicos no leitor USB e no próprio dispositivo USB. Não puxar o módulo USB enquanto estiver a reproduzir um ficheiro.

Gravar um Programa

IMPORTANTE: Quando está a utilizar uma unidade de disco rígido USB, é recomendado em primeiro lugar formatar o disco utilizando a opção "Formatar Disco".

Nota : Para gravar um programa, deve em primeiro lugar ligar um disco USB à sua TV enquanto estiver desligada. Deve depois ligar a TV para activar a função de gravação.

Para usar a função de gravação, deve ligar um disco USB ou um disco rígido externo à TV e o disco USB ligado deve ter pelo menos 1GB de capacidade e ter uma velocidade compatível com 2.0. Se a USB ligada não for compatível com a velocidade 2.0, será exibida uma mensagem de erro.

Nota: Os programas gravados são memorizados no disco USB ligado. Se desejado, pode memorizar/ copiar gravações num computador; no entanto, estes ficheiros não estarão disponíveis para serem lidos num computador. Pode reproduzir as gravações apenas através da TV.

Nota: Pode ocorrer um retardamento da dobragem durante a mudança de hora. A gravação de rádio não é suportada. A TV pode gravar programas até dez horas.

Os programas gravados são divididos em partições de 4GB.

Se a velocidade de escrita no disco USB ligado não for suficiente, a gravação pode falhar e a função de mudança de hora pode não estar disponível.

Por esta razão é recomendado usar discos rígidos USB para gravação de programas HD.

Não ligar a USB/HDD durante a gravação. Isso pode danificar a USB/HDD ligado.

Está disponível o suporte multi-partição. São suportadas no máximo duas partições diferentes. A primeira partição do disco usb é usada para as funções de PVR activo. Deve também ser formatado como partição principal a ser usada para as funções de PVR pronto.

Alguns dos pacotes de fluxo podem não ser gravados devido a problemas de sinal, portanto por vezes o vídeo pode congelar durante a reprodução.

As teclas Gravar, Reproduzir, Pausa, Exibir (para PlayListDialog) poderão não ser usadas quando o teletexto está LIGADO. Se uma gravação tiver início a partir do temporizador quando o teletexto está LIGADO, o teletexto será automaticamente desligado. Também a utilização do teletexto é desactivada quando existe uma gravação ou reprodução a decorrer.

Gravação de Mudança de Hora

❚❚ No modo de mudança de hora, o programa é pausado e simultaneamente gravado no disco USB ligado. Premir o botão ▶ (PLAY) de novo para retomar o programa em pausa a partir de onde parou. Naciśnij przycisk STOP, aby zatrzymać tryb przesunięcia czasu i powrócić do oglądania audycji na żywo.

Nota: Mudança de tempo não pode ser mudado quando está no modo rádio

Nota: Nie można używać funkcji szybkiego przewijania do tyłu z przesunięciem czasu przed przesunięciem nagrania przy pomocy opcji szybkiego przewijania do przodu.

Gravação Instantânea

Premir o botão ● (GRAVAR) para iniciar instantaneamente a gravação dum programa enquanto está a ver outro programa. Pode premir o botão ● (GRAVAR) de novo no controlo remoto para gravar o próximo evento no EPG. Neste caso, o OSD será exibido indicando os eventos programados para a gravação. Premir o botão ■ (STOP),para cancelar a gravação automática.

Nota*: Mudar para uma transmissão ou fonte diferente; e visualizar Busca de Multimédia não estão disponíveis durante a gravação. Enquanto estiver a gravar um programa ou durante a mudança de hora, aparece no ecrã uma mensagem de aviso se a velocidade do seu dispositivo USB for insuficiente.*

Ver Programas Gravados

Seleccionar a **Biblioteca de Gravações** do **Menu Navegador de Multimédia**. Seleccionar um item gravado na lista (se previamente gravado). Premir o botão **OK** para visualizar **Opções de Reprodução**. Seleccionar uma opção depois premir o botão **OK** .

Nota: Visualizar o menu principal e os itens do menu não estarão disponíveis durante a reprodução.

Premir o botão ■ (PARAR) para parar uma reprodução e voltar à Biblioteca de Gravações.

Avanço Lento

Se premir o botão ❚❚ (PAUSA) enquanto está a ver programas gravados, estará disponível a função de avanço lento. Pode usar o botão ▶▶ para avanço lento. Premindo ▶▶ consecutivamente o botão mudará a velocidade de avanço lento.

Configuração da Gravação

Seleccionar o item de Configuração de Gravação no menu Definições para configurar as definições de gravação.

Formatar Disco: Pode usar a função de Formatar Disco para formatar o disco USB ligado. É necessário o seu pin para usar a função Formatar Disco (pin predefinido é 0000).

IMPORTANTE: Note que TODOS os dados memorizados no disco USB serão perdidos e portanto a formatação do disco será convertida para FAT32 se tiver activado esta função. Se o seu disco USB funcionar incorrectamente, pode tentar formatar o disco USB. Na maioria dos casos a formatação do disco USB reiniciará o funcionamento normal; no entanto, TODOS os dados memorizados no disco USB serão neste caso perdidos.

Nota: *Se for exibida a mensagem "USB está demasiado lenta" no ecrã enquanto inicia uma gravação, tentar reiniciar a gravação. Se o erro persistir, é possível que o seu disco USB não esteja de acordo com os requisitos de velocidade. Tentar ligar outro disco USB.*

Menu de Navegador de Multimédia

Pode reproduzir ficheiros de fotos, música e filmes memorizados num disco USB ligando-o à sua TV e usando o ecrã de Navegação de Media. Ligar um disco USB a uma das entradas USB localizadas na parte lateral da TV. Ao premir o botão MENU enquanto no modo Navegação de Multimédia acederá às opções de menu de Imagem, Som e Definições. Ponowne naciśnięcie przycisku MENU spowoduje wyjście z tego ekranu. Pode ajustar as preferências do Navegador de Multimédia utilizando o Menu Definições.

Funcionamento do modo Laço/Mistura	
Iniciar a reprodução com ▶ e activar	A TV reproduz o ficheiro seguinte e mistura a lista.
Iniciar a reprodução com OK e activar	o mesmo ficheiro será reproduzido numa mistura (repetir).
Iniciar a reprodução com OK/▶ e activar	o ficheiro será reproduzido num laço.

Menu rápido

O menu de Definições Rápidas permite-lhe aceder rapidamente a algumas opções Este menu inclui opções **Modo Poupança de Energia, Modo Imagem, Definições Equalizador, Favoritos** e **Temporizador** de Dormir. Premir no botão **Q. MENU** no controlo remoto para ver o menu principal. Consultar os capítulos seguintes para detalhes das funções indicadas

Características e funções da TV

Conteúdo do Menu Imagem	
Modo	Pode mudar a cor TV na cor que deseja. O modo imagem pode ser definido para uma destas opções: **Cinema**,**Jogo**,**Desporto**,**Dinâmico** e **Natural**.
Contraste	Define os valores de iluminação e obscurecimento do ecrã.
Brilho	Define o valor do brilho do ecrã.
Nitidez	Define o valor de nitidez para os objectos mostrados no ecrã.
Cor	Permite ajustar o valor da cor, ajustando as cores.
Modo poupança energia	Para definir o Modo de Poupança de Energia como Eco, Imagem Desligada e Desactivada. (Quando o modo está Dinâmico, Modo de Poupança Energia é desactivado automaticamente.)
Luz de fundo (Opcional)	Esta definição controla o nível de retroiluminação. A função de retroiluminação estará inactiva se for definido o Modo de Poupança de Energia. A retroiluminação pode ser activada em VGA ou no modo Busca de Multimédia ou enquanto o modo imagem estiver definido como Jogo.
Redução de ruído	Se o sinal de difusão for fraco e a imagem tiver ruído, usar a definição **Redução do Ruído** para reduzir a quantidade de ruído.
Definições avançadas	
Contraste:	Pode alterar a taxa de contraste usando a função de contraste dinâmico.
Temperatura de Cor	Define o tom de cor pretendido.
Ampliar a Imagem	Zoom Imagem: Permite ajustar o tamanho para *Nota: Auto (Disponível unicamente nos modo scart com 8 pinos uma grande voltagem/Tensão fraca)*
Preto Verdadeiro HDMI	Enquanto está a ver a fonte HDMI, esta função estará visível no menu de Definições de Imagem. Pode usar esta função para melhorar o preto na imagem.
Modo de Filme	Os filmes estão gravados com num número diferente de imagens por segundo para os programas normais de televisão. Ligar esta função ou quando está a ver filmes para ver claramente cenas de filmes com movimentos rápidos.
Tom de Pele	O nível de definição pode ser ajustado entre -5 e 5.
Mudança de cor	Permite ajustar o tom de cor desejado.
Ganho RGB	Pode configurar os valores da temperatura de cor usando a função de Ganho RGB.
Reiniciar	Reinicia as definições de imagem para as definições de fábrica por defeito.
Auto posicionamento (no modo PC)	Optimiza automaticamente o visor. Premir em OK para optimizar.
Posição H (no modo PC)	Este item muda a imagem na horizontal para o lado direito ou esquerdo do ecrã.
Posição V (no modo PC)	Este item muda a imagem na vertical para o topo do ecrã ou para a parte inferior do ecrã.
Relógio (no modo PC)	Os ajustamentos do relógio corrigem a interferência que aparece como uma banda vertical em apresentações com pontos intensos como folhas de cálculo ou parágrafos ou texto com fontes pequenas.
Fase (no modo PC)	Dependendo da resolução e da frequência de busca que introduziu na TV, pode ver no ecrã uma imagem tremida ou com ruído. Neste caso pode usar este item para obter uma imagem nítida através do método de teste e erro.
Enquanto está no modo VGA (PC), alguns itens no menu Imagem estarão indisponíveis. Por sua vez, as definições do modo VGA serão adicionadas às Definições de Imagem enquanto está no modo PC.	

Conteúdo do Menu de Som	
Volume	Permite ajustar o nível de volume.
Equalizador	Seleccionar o modo Equalizador Habitual ajustes o Modo Equalizador está em Usuário.
Balanço	Esta definição é usada para aumentar o balanço da coluna esquerda ou direita.
Auscultadores	Define o volume do auscultador.
Modo Som	ão consegue ouvir nenhum som. (apenas se o canal seleccionado suportar).
AVL (Limitador Automático de Volume)	o som para obter um nível fixo de saída de som entre os programas com níveis de som diferentes.
Auscultador/Fora de linha	Quando liga um amplificador externo à sua TV usando a tomada do auscultador, pode seleccionar esta opção como Fora de Linha. Se tiver ligado os auscultadores à TV, definir esta opção como Auscultador.
Graves Dinâmicos	Activa ou desactiva os Graves Dinâmicos.
Som Ambiente	O modo som surround pode ser Ligado ou Desligado.
Saída Digital	Define o tipo de saída de áudio.
Conteúdo do Menu de Definições	
Acesso Condicional	Controla os módulos de acesso condicional quando existentes.
Idioma	Configura as definições de idioma (-pode mudar dependendo do país seleccionado). Estarão disponíveis as definições actuais e preferidas. Estas definições só podem ser alteradas se forem suportadas pelo transmissor.
Controlo Parental	Introduza a palavra-passe correcta para código controlo parental. Pode facilmente ajustar o bloqueio do menu, o bloqueio de maturidade (pode ser diferentes dependendo do país seleccionado) e o bloqueio crianças, neste menu. Pode também ajustar um novo código PIN. (Código predefinido 4725) Nota: Quando o Bloqueio Crianças estiver`"ON", a TV só poderá ser controlada pelo controlo remoto. Neste caso, os botões do painel de controlo não funcionarão.
Temporizadores	Define o temporizador de dormir para desligara TV depois de um determinado tempo. Define os temporizadores para os programas seleccionados. Gravador de USB
Configuração da Gravação	Afixa o Configuração da gravação (Ligação USB)
Data/Hora	Define a data e a hora.
Fontes	Activa ou desactiva as opções de fonte seleccionada.
Definições da Rede:	Exibe as definições de rede
Outras Definições: Mostra outras opções de definição do aparelho de TV:	
Menu Fora de Tempo	Altera a duração de fora de tempo para os ecrãs do menu.
Busca de Canais Codificada	Quando esta definição está ligada, o processo de busca localizará também os canais codificados.
HBBTV	Esta função é activada/desactivada seleccionando ON/OFF.
Fundo Azul	Activa ou desactiva o sistema de fundo azul quando o sinal está fraco ou ausente.
Actualização de Software	Para garantir que o seu receptor digital tenha sempre o software actualizado.
Versão da aplicação	Afixa o Versão de aplicação

Modo Legendas	Esta opção é usada para seleccionar qual o modo legendas que estará activo no ecrã (legendas DVB/legendas TXT) se existirem ambos. Valor predefinido é legendas DVB. Apenas disponível na Noruega.
Problemas de Audição	Se o emissor permitir qualquer sinal especial relativamente ao áudio
Descrição de Áudio	A descrição de áudio refere-se a uma faixa de narração especial para os espectadores dos meios áudiovisuais cegos ou com deficiência de visão, incluindo televisão e filmes. Pode utilizar esta característica, só se o transmissor suportar esta faixa de narração adicional. Nota: As funções de gravação e de mudança de hora não estarão disponíveis para os canais de rádio..
Desligar Auto TV	Pode definir o valor de fora de tempo da função de desligar automaticamente. Quando o valor fora de tempo é alcançado e a TV não funciona na hora seleccionada, a TV desligar-se-á.
Procura de Em Espera (opcional)	Se a procura de Standby está em Ligado, quando a TV está no modo standby, as transmissões disponíveis serão procuradas. A TV localizará as transmissões novas e em falta, um ecrã de menu será visualizado pedindo se quer ou não executar estas mudanças. A lista de canais será actualizada e alterada após este processo.
Modo Loja	Se estiver a exibir a TV numa loja, pode activar este modo. Piscar Guardar Modo Loja estiver activado, alguns itens no menu da TV poderão não estar disponíveis para serem definidos
Serviço DLNA	A função do serviço DLNA permite-lhe partilhar ficheiros memorizados no seu smartphone. Se possuir um serviço DLNA compatível com o smartphone e com o software instalado, pode partilhar/reproduzir fotografias com a sua TV. Consultar as instruções do seu software de partilha para mais informações.
Modo Activação	Esta definição configura a activação da preferência de modo
Controlo remoto virtual	Activa ou desactiva a função de controlo remoto virtual.
Instalar ou Ressintonizar Conteúdo do Menu	
Busca automática de canal (Ressintonizar) **(Se disponível)**	Exibe as opções automáticas de sintonização. Antena Digital:Procura e guarda canais DVB. Cabo Digital:Procura e guarda canais DVB. Analógica: Procurar e guardar canais analógicos. Antena Digital e Analógica: Procurar e guardar as estações de DVB e analógicas por antena. Cabo Digital Cable e Analógico: Procurar e guardar as estações de DVB e analógicas por cabo.
Procura Manual de Canal	Esta função pode ser usada para entrada directa de emissão.
Procurar Canal Analógico	Procura os canais ligados no sistema de transmissão.
Sintonia Fina Analógica	Pode utilizar esta definição para a sintonia fina dos canais analógicos. Esta função não está disponível são gravados os canais analógicos.
Instalação Primeira Vez	Apaga todos os canais guardados e as definições, reinicia a TV nas definições de fábrica
Limpar lista de serviço	(*) Este ajuste é visível só quando a opção País está em Dinamarca, Suécia, Noruega ou Finlândia. Utilizar este ajuste para limpar os canais memorizados.

Operação geral

Usar a Lista de Canais

A TV ordena todas as estações gravadas na Lista de Canais. Pode editar a lista de canais, ajustar os favoritos e ajustar os canais activos a listar utilizando as opções da Lista de Canais.

Configurar as Definições Parental

Para proibir a visualização de alguns programas, é possível bloquear canais e menus utilizando o sistema de controlo parental.

Para visualizar as opções do menu de bloqueio, o código PIN deve ser introduzido. O número de PIN predefinido é **0000**. Depois de codificar o número de PIN correcto, o menu de definições parental será exibido:

Bloqueio do menu: O ajuste do bloqueio de menu activa ou desactiva o acesso ao menu.

Bloqueio Maturidade: Quando é ajustado, esta opção obtém a informação madura da difusão e se o nível de maturidade estiver desactivado, não será possível aceder à transmissão.

Bloqueio crianças: Quando o Bloqueio Crianças estiver ajustado, a TV só poderá ser controlada pelo controlo remoto. Neste caso, os botões do painel de controlo não funcionarão.

Ajustar PIN: Permite definir um novo código PIN.

Nota : *Se a opção País for definida como França, pode usar 4725 como código por defeito.*

Guia electrónico de programas (EPG)

Alguns, mas nem todos os canais enviam informações sobre os programas actuais e seguintes. Premir o botão “” para ver o menu EPG.

Cima/Baixo/Esquerda/Direita Navegar no EPG.

OK: Exibe as opções do programa.

INFO: Exibe informação detalhada sobre o programa seleccionado.

VERDE: Muda para a Lista de Programação EPG.

AMARELO: Muda para os Horários de Programação EPG.

AZUL: Permite visualizar as opções de filtragem.

(GRAVAR): a TV começará a gravar o programa seleccionado. Pode premir de novo para parar a gravação.

IMPORTANTE*: um disco USB à sua TV enquanto estiver desligada. Deve depois ligar a TV para activar a função de gravação.*

Nota*: A ligação a um emissor ou a uma fonte diferente não está disponível durante a gravação.*

Opções do Programa

No menu **EPG**, premir o botão **OK** para entrar no menu ***Opções de Evento*** .

Seleccionar Canal

No menu **EPG** ao usar esta opção, pode mudar para o canal seleccionado.

Gravar / Apagar Temporizador de Gravação

Depois de ter seleccionado um programa no menu **EPG,** premir no botão **OK**. Seleccionar a opção **Gravar** e premir o botão **OK** . Depois desta operação, a gravação fica definida para o programa seleccionado.

Para anular uma gravação já definida, realçar esse programa e premir o botão **OK** e seleccionar a opção “**Apagar Grav. Temporizador**. A gravação será cancelada.

Definir Temporizador / Apagar Temporizador

Depois de ter seleccionado um programa no menu **EPG,** premir no botão **OK**. Seleccionar a opção **Definir Temporizador no Evento** e premir o botão **OK** . Pode definir um temporizador para programas futuros. Para cancelar um temporizador já definido, realçar o programa e premir o botão **OK** . Depois seleccionar a opção “**Apagar Temporizador**” . O temporizador será anulado.

Nota*: Não pode seleccionar dois canais ao mesmo tempo.*

A sua TV consegue encontrar actualizações dos software através dos canais de transmissão.

Actualização de Software

A sua TV consegue encontrar actualizações dos software através dos canais de transmissão.

1) Procura de actualização do software através da interface do utilizador

Navegue simplesmente no menu principal. Escolher **Definições** e seleccionar o menu **Outras Definições** . No menu **Outras Definições** navegar para o item **Actualização do Software** e premir o botão **OK** para seleccionar uma nova actualização de software.**Nota :** É necessária uma ligação Internet. Se ligação internet não é lido tente Actualização uma transmissão Se um novo upgrade for encontrado, o download do upgrade é iniciada. Premir em **OK** para continuar a operação de reinicialização.

Procura de fundo e modo actualização

• Quando a TV está ligada à Internet, é efectuada uma procura em fundo de actualização importantes do programa. Se um upgrade crítico do software for encontrado, o download do upgrade é efectuado. Quando o download for concluído com sucesso, uma mensagem é visualizada para reiniciar a fim de activar o novo software. Premir em OK para continuar a operação de reinicialização.

3) Procura de fundo e modo actualização

O sinal que está a ouvir está ligado através da tomada de antena. • Se a Leitura automática no menu Opções de Actualização estiver activa, a TV acende-se às 3h00 da manhã e procura canais de transmissão para uma nova actualização do software. Se for encontrado um novo software e se o download for efectuado com sucesso, a TV acender-se-á com a nova versão do software.

Nota: *Se a TV não reiniciar após , desligar da alimentação durante 2 minutos e ligar novamente.*

Actualização Manual do Software

Certificar que o cabo Ethernet está ligado à sua TV. Se o cabo Ethernet estiver ligado, assegurar que

a TV está a receber. Verificar se aparece Good (Bom) no seguinte atalho de menu:

Menu -> Definições -> Definições de Rede -> Estado da configuração -> Ligada

Ir para o separador Definições no menu principal e seleccionar outras Definições. Realçar Actualização do programa e premir OK.

Seleccionar Procurar para Actualizar e premir o botão OK.

No título de actualização do Programa será visível um ecrã OSD incluindo a barra de progresso.

Será mostrado no ecrá um ecrã de aviso, informando que a TV irá ser reinicializada. Premir no botão OK para finalizar o processo de actualização e reiniciar a TV.

Resolução de Problemas e Sugestões

consegue ligar a TV

Certificar que a ficha está firmemente ligada na tomada de parede. controlo remoto, é provável que as pilhas estejam gastas. Premir no botão de alimentação situado na TV ou

Imagem com pouca qualidade

- Seleccionou o sistema TV correcto?
- Nível de sinal fraco causar Imagem distorcida
- Verificar se introduziu a frequência correcta.
- A qualidade da imagem pode piorar quando dois periféricos estão ligados à TV ao mesmo tempo. Neste caso, deve desligar um dos periféricos.

Nenhuma imagem

- Nenhuma imagem significa que a sua TV não está a receber nenhuma transmissão. Será que seleccionou o botão correcto no controlo remoto? Tentar de novo. Verifique se a fonte de entrada correcta foi seleccionada.
- A antena está adequadamente ligada?
- O cabo da antena está danificado?
- Estão a ser usadas as fichas adequadas para ligar à antena?
- Se tiver dúvidas, deve consultar o seu revendedor.

Nenhum som

- A TV foi definida como sem som? Para cancelar sem som, premir o botão “🔇”, ou aumentar o nível do volume.
- O som está a ser produzido somente a partir de um altifalante. Será que o balanço está ajustado na extremidade de uma direcção? Consultar a secção do Menu Som.

Controlo remoto - não funciona

- As baterias podem estar gastas Substituir as pilhas.

Fontes de entrada – não podem ser seleccionadas

- Se não conseguir seleccionar uma fonte de entrada, é provável que nenhum dispositivo esteja ligado.
- Verificar os cabos AV e as ligações se tentou ligar um dispositivo.

Gravação impossível

Para gravar um programa, deve em primeiro lugar ligar um disco USB à sua TV enquanto estiver desligada. Deve depois ligar a TV para activar a função de gravação. Se não conseguir efectuar uma gravação, tentar desligar a TV e depois voltar a introduzir a USB.

USB está demasiado lento

Se for exibida a mensagem “USB está demasiado lenta” no ecrã enquanto inicia uma gravação, tentar reiniciar a gravação. Se o erro persistir, é possível que o seu disco USB não esteja de acordo com os requisitos de velocidade. Tentar ligar outro disco USB.

Ligação Internet Não Disponível / Modo DLNA Desactivado

Se o endereço MAC /um número identificador exclusivo) do seu PC ou modem tiver sido permanentemente registado, é possível que a sua TV possa não ligar à internet. Neste caso, o endereço MAC é autenticado de cada vez que liga à internet Esta é uma precaução contra acesso não autorizado Desde que a sua TV tenha o seu próprio endereço MAC, o seu operador de serviço internet não pode validar o endereço MAC da sua TV Por esta razão, a sua TV não pode ligar à internet Contactar o operador de serviço internet e solicitar informação sobre a forma como ligar um dispositivo diferente como a sua TV à internet

É também possível que a ligação possa não estar disponível devido a problemas na firewall Se pensa que isto é a causa do problema, deve contactar o operador de serviço internet Uma firewall pode ser a razão da conectividade e o problema pode ser identificado enquanto está a usar a TV no modo DLNA ou enquanto está a navegar através do DLNA

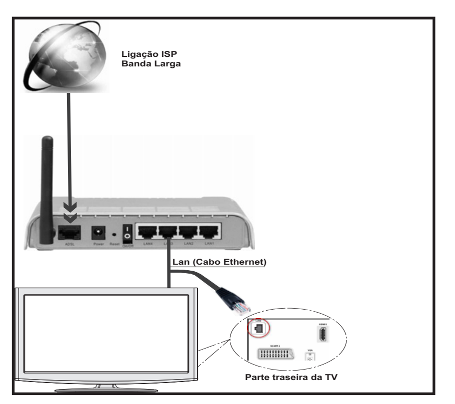
Domínio Inválido

Assegurar que já iniciou sessão no PC com um nome de utilizador/palavra-passe válidos e assegurar também que os eu domínio está activo, antes de partilhar quaisquer ficheiros no seu programa de servidor DLNA no seu PC Se o seu domínio for inválido, isso pode causar problemas enquanto está a pesquisar ficheiros no modo DLNA

Funções dos conectividade

Ligar a uma Rede com fios

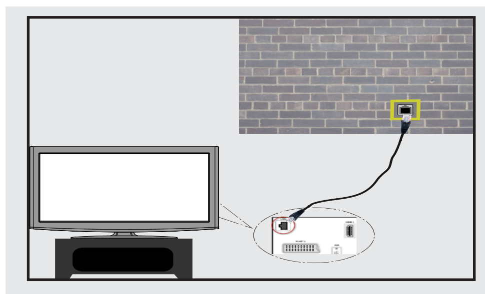
- Ligar o cabo de ligação ethernet de banda larga ISP à ENTRADA ETHERNET do seu modem.
- Assegurar que o programa Nero Media Home está instalado no seu PC(para a função DLNA). Apêndice A:
- Posteriormente, deve ligar o seu PC a um dos conectores LAN do seu modem (por ex. LAN 1) usando um cabo LAN adequado.
- Usar outra saída LAN do seu modem (por ex. LAN 2) para activar a ligação à sua TV.



- Para aceder e ler os ficheiros partilhados, deve Seleccionar Busca de Media. Premir o botão Menu para seleccionar Media Browser. Premir em OK para continuar Seleccionar o tipo de ficheiro pretendido e premir OK. Deve usar sempre o ecrã de Busca de Media para aceder e ler ficheiros de rede partilhada.
- O PC/HDD/Leitor de Media ou quaisquer outros dispositivos que sejam compatíveis com DLNA 1.5 devem ser usados com uma ligação com fios para uma melhor qualidade de reprodução.

Para configurar as definições com fios deve consultar a secção de Definições de Rede no menu Definições.

- Pode ser possível ligar a sua TV à sua rede LAN dependendo da sua configuração de rede. Nesse caso, deve usar um cabo ethernet para ligar a sua TV directamente à tomada de rede na parede.



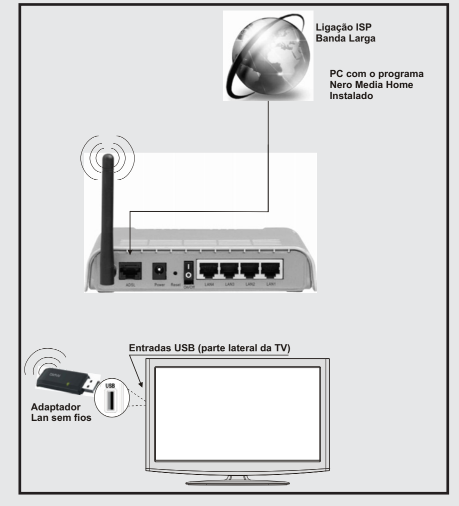
Ligar a uma Rede sem fios

IMPORTANTE: “É necessário um dongle “AN-WUD350” (vendido separadamente) para usar a função de rede sem fios.

- Para tornar o SSID do seu modem visível, deve alterar as definições SSID através do programa do modem. A TV não pode ligar à rede com SSID oculto.

Para ligar a uma rede LAN com fios, deve efectuar os seguintes passos:

1. Ligar o cabo de ligação ethernet de banda larga ISP à ENTRADA ETHERNET do seu modem.
2. Assegurar que o programa Nero Media Home está instalado no seu PC (para a função DLNA).
3. Posteriormente, deve ligar o adaptador de sem fios a uma das entradas USB da TV.
4. Para configurar as definições sem fios deve consultar a secção de **Definições de Rede** no menu Definições.



- Um router-N sem fios (IEEE 802.11a/b/g/n) com bandas simultâneas de 2.4 e 5 GHz é destinado a aumentar a largura de banda. Optimizado para fluxo de vídeo HD mais suave e mais rápido, transferência de ficheiros e jogos sem fios.

- Usar a ligação LAN para partilha de ficheiro mais rápida entre dispositivos como computadores.
- A frequência e o canal diferem dependendo da zona.
- A velocidade de transmissão difere dependendo da distância e da quantidade de obstruções entre os aparelhos de transmissão, a configuração destes produtos, as condições das ondas de rádio, o tráfego da linha e os aparelhos que está a usar. A transmissão pode também ser cortada ou desligada dependendo das condições dos telefones DECT, das ondas de rádio, ou de quaisquer outros aparelhos WiFi 11b. Os valores normais para a velocidade de transmissão são os valores máximos teoricamente para a rede sem fios normal. Não são as velocidades actuais da transmissão de dados.
- O local onde a transmissão é mais eficiente difere dependendo do meio ambiente de utilização.
- O adaptador LAN sem fios deve ser ligado directamente à porta USB da TV. Os controladores USB não são suportados.
- O adaptador LAN sem fios suporta modems tipo 802.11 a, b, g e n É altamente recomendado usar o protocolo de comunicação IEEE 802.11 de modo a evitar quaisquer possíveis problemas enquanto estiver a ver vídeos
- Usar a outra entrada USB, se tiver problemas com o desempenho do áudio/vídeo.
- Deve alterar o SSID do modem quando existem outros modems à volta com o mesmo SSID.

Configurar as definições da Rede

As Definições de Rede da sua TV incluem as opções de Ligação Com Fios e Sem Fios. No entanto, se a sua TV não possuir dongle USB Wi-Fi (vendido separadamente) deve usar o tipo de Ligação com Fios. Se tentar ligar através da Ligação Sem Fios quando a sua TV não possuir dongle USB Wi-Fi, aparecerá um ecrã de aviso e a TV não obtém um endereço IP. Tentar ligar o cabo LAN depois disto e então a TV poderá obter o endereço IP.

Configurar as definições do Dispositivo com fios

Se estiver a ligar a TV através da ENTRADA ETHERNET, seleccionar Tipo de ***Rede como Dispositivo*** com Fios para configurar.

Tipo de rede

O tipo de rede pode ser seleccionado como dispositivo ***com Fios*** e ***sem Fios***, de acordo com a ligação activa do aparelho TV. Seleccionar esta como Com Fios se tiver ligado à TV um cabo LAN. Seleccionar como Sem Fios se ligar através do dongle USB sem fios ***(vendido separadamente)***.

Estado da Configuração

Esta secção mostra o estado da ligação. Seleccionar **Ligado** se pretender activar a ligação. Seleccionar **Não Ligado** para abandonar uma ligação activa.

Endereço IP

Se estiver disponível uma ligação active, o endereço IP será mostrado nesta secção. Se pretender configurar as preferências do endereço IP, premir o botão **VERDE** e deve mudar para o modo avançado.

Configurar as definições de rede com fios no Modo Avançado

Enquanto estiver no Modo Avançado, premir o botão **VERMELHO** para editar as definições. Quando terminado, premir **OK** para guardar, premir **VOLTAR/RETROCEDER** para abandonar.

IMPORTANTE: É necessário um dongle “AN-WUD350”para usar a função de rede sem fios.

A função Wi-Fi pode ser usada para a ligação de uma rede sem fios.

na ligação. Se possuir um dongle WiFi AN-WUD350 *(vendido separadamente)*, seleccione o **Tipo de rede** como **Dispositivo sem fios** para iniciar o processo de ligação.

Para activar a função Wi-Fi, os perfis deve ser configurados correctamente. Deve ligar o dongle Wi-Fi (vendido separadamente) a uma das portas USB.

Premir o botão **AMARELO** para verificar a rede sem fios a partir do menu de definições de rede. Posteriormente a lista de rede disponível será mostrada. Deve seleccionar a rede pretendida a partir da lista.

Se a rede seleccionada for protegida por palavra-passe, deve introduzir o código correcto usando o teclado virtual. Pode usar este teclado através dos **botões de navegação** e o botão **OK** no controlo remoto.

Aguardar até que o endereço IP apareça no ecrã.

Isto significa que a ligação está a partir de agora estabelecida. Para desligar de uma rede sem fios, deve realçar o **Estado da Configuração** e premir **OK**.

Pode navegar entre os separadores do menu premindo os botões esquerdo/direito. A barra de ajuda na parte inferior do diálogo mostra as funções que pode usar. Premir o botão **AZUL** para verificar a velocidade da sua ligação à internet.

Pode verificar a resistência do sinal usando o menu de definições de rede para o modo de dispositivo sem fios.

Informação

Estado da Configuração: Mostra o estado wi-fi se está ou não ligado.

Endereço IP: Mostra o endereço IP actual.

Nome de Rede: Serão mostrados os nomes das redes ligadas.

Premir o botão **VERDE** para mudar para o modo avançado e depois premir o botão **OK** para editar as definições.

Apagar os perfis Wi-Fi guardados

Os perfis guardados serão apagados se premir o botão vermelho enquanto o osd do dispositivo seleccionado estiver no ecrã.

Ligar ao seu Telemóvel através do WiFi (Opcional)

- Se o seu telemóvel tiver a função WiFi pode ligar o telemóvel à sua TV usando a ligação WiFi através de um router, de modo a ler o conteúdo no seu telefone. Para isto, o seu telemóvel deve ter um software de partilha apropriado.
- Ligar o seu router seguindo os passos acima indicados na secção de Ligação Sem Fios.
- De seguida, ligar o seu telemóvel com o router e depois activar o programa de partilha no seu telemóvel. Depois, seleccionar os ficheiros que pretende partilhar com a sua TV.
- Se a ligação for estabelecida correctamente, deve agora aceder aos ficheiros partilhados do seu telemóvel através da Busca de Media da sua TV.
- Entrar no menu de Busca de Media e a OSD de selecção do dispositivo de reprodução será mostrada. Seleccionar a identidade do seu telemóvel e premir **OK** para continuar.

Nota: Esta função pode não ser suportada por alguns telemóveis.

Resolução de problemas dos conectividade

Rede Sem Fios Não Disponível

Certificar que as firewalls da sua rede permitem a ligação sem fios da TV. "O dongle USB wifi "AN-WUD350" (vendido separadamente) deve ser ligado correctamente (se existir). Se a rede sem fios não funcionar correctamente, tentar usar a rede doméstica com fios. Consultar a secção de Ligação Com Fios para mais informação sobre o procedimento.

Verificar primeiro o modem (router). Se o router não tiver nenhum problema, verificar a ligação internet do seu modem.

Ligação está lenta

Consultar o manual de instruções do seu modem sem fios, para obter informação sobre a zona de serviço interno, a velocidade da ligação, a qualidade do sinal e outras definições. Necessita de ter uma ligação de alta velocidade para o seu modem.

Distorção durante a reprodução ou reacções lentas

Pode tentar neste caso o seguinte:

Manter pelo menos três metros de distância dos fornos microondas, telemóveis, dispositivos Bluetooth ou qualquer outro compatível com Wi-Fi. Tentar alterar o canal activo no router WLAN.

Usar o Serviço de Rede DLNA

O DLNA (DigitalLiving Network Alliance) é um modelo que permite o processo de visualização da electrónica digital e a torna mais prática de usar numa rede doméstica. Para mais informação visitor www.dlna.org.

O modelo DLNA permite-lhe ver e reproduzir fotos, música e vídeos memorizados no servidor de media DLNA ligado à sua rede doméstica.

Passo 1: Instalação do Nero Media Home

A função DLNA não pode ser usada se o programa do servidor não estiver instalado no seu PC. Deve preparar o seu PC com o programa fornecido Nero Media Home.

Para mais informação acerca da instalação, consultar a secção de Instalação do Nero Media Home.

Passo 2: Ligar a uma Rede com ou sem fios

Consultar o capítulo Definições de Rede para informação detalhada da configuração.

Passo 3: Reproduzir Ficheiros partilhados através da Busca de Media

Seleccionar ***Busca de Media*** a partir do menu principal usando os botões **Esquerdo** ou **Direito** e premir o botão **OK**. A Busca de Media será visualizado.

Está disponível suporte DLNA apenas com o modo de pasta de Busca de Media. Para activar o modo pasta, ir para o separador ***Definições*** no ecrã principal de busca de media e premir **OK**. Nas opções de definições, realçar o ***Estilo de Visualização*** e mudar para ***Pasta*** usando o botão **Esquerdo** ou **Direito**.

Seleccionar o tipo de media pretendido e premir **OK.**

Se as configurações partilhadas não forem definidas correctamente, aparecerá a seguinte mensagem OSD depois de seleccionar o tipo de media pretendido. Seleccionar **OK** para mostrar a rede seleccionada ou o conteúdo de memória USB. Se pretender actualizar a lista do dispositivo, premir o botão **VERDE**. Pode premir **MENU** para sair.



Se forem encontradas redes disponíveis, serão listados neste ecrã. Seleccionar o servidor de media ou rede que pretende ligar usando os botões "⌄" ou "⌃" e premir o botão **OK.**

Se seleccionar o tipo de media como *Vídeo* e escolher um dispositivo a partir do menu selecção, aparecerá um novo ecrã de menu no ecrã.

Seleccionar ***Vídeos*** a partir deste ecrã para listar todos os vídeos disponíveis a partir da rede seleccionada.

Para reproduzir outros tipos de media a partir deste ecrã, deve voltar ao ecrã principal de Busca de Media e seleccionar o tipo de media conforme pretendido e depois efectuar de novo a selecção de rede. Consultar a secção de Reprodução Busca de Media para mais informação sobre a reprodução do ficheiro.

Os ficheiros de legenda não funcionam se visualizar o vídeo a partir da rede através **DLNA**.

Pode apenas ligar uma televisão com DLNA à mesma rede. Se ocorrer um problema com a rede DLNA, deve ligar/desligar a televisão. O modo de truques e saltar não são suportados com a função DLNA.

CUIDADO:

Existem alguns PCs com os quais pode não ser possível usar a função DLNA devido às definições de administrador e segurança. (como os PCs empresariais).

Para um melhor fluxo de rede doméstica com este aparelho, deve ser instalado o programa Nero fornecido.

Portal Internet

Pode aceder ao modo PORTAL usando a sua TV. Para fazer isto, é necessária uma ligação internet. Seguir os passos sobre a ligação a uma secção de Rede Com Fios/Sem Fios (opcional) para ligar a sua TV à internet. Depois da ligação ser estabelecida, pode seleccionar ou ver as opções do portal.

Nota: A ligação internet de banda larga +e necessária para uma visualização de alta qualidade. Assegurar que a ligação internet é feita correctamente. Deve definir correctamente os dados do País e do Idioma na Primeira Instalação para um funcionamento correcto do portal internet.

Premir o botão "" no controlo remoto e serão mostradas as opções de aplicação do portal. As opções de aplicação serão mostradas conforme o modelo abaixo. O conteúdo das aplicações disponíveis pode ser alterado dependendo do fornecedor do conteúdo da aplicação.



Seleccionar uma ligação ou aplicação usando os botões Esquerda e Direita ou Cima ou Baixo e premir OK para activar.

- Usar os botões Cima/Baixo e Esquerda/Direita para navegar entre os item no ecrã do Portal.
- Premir no botão **OK** para confirmar a sua selecção.
- Premir **BACK** para ir para o ecrã anterior.
- Premir **EXIT** para sair do modo portal internet.

Nota: O´s possíveis problemas cusados por uma aplicação pode ser originado pelo fornecedor do comteúdo do serviço.

Apêndice A: Instalação do Nero Media Home

Para instalar o Nero Media Home, deve proceder como se segue:

***Nota**: Para usar a função DLNA, este software tem de ser instalado no seu PC.*

1. Introduzir o disco de instalação do Nero Media Home na drive de discos ópticos.

- O ecrã Nero Multiinstaller com um botão para iniciar o processo de instalação abrirá automaticamente.
- Se a janela abaixo não for mostrada automaticamente, clicar duas vezes no ficheiro SetupX localizado no

Disco de instalação do Nero Media Home.

2. Clicar no botão com a designação Nero Media Home Essentials para iniciar o processo de instalação.

- É mostrado o assistente de instalação do Nero Media Home.
- Se for necessário alterar o idioma da instalação faça-o no menu de selecção do idioma antes de continuar.

3. Clicar no botão Seguinte.

- É mostrado o número de série integrado.
- Não deve alterar o número de série mostrado.

4. Clicar no botão Seguinte.

- É mostrado o ecrã dos Termos da Licença (EULA).

5. Deve ler cuidadosamente o acordo de licence antes de seleccionar a quadrícula correspondente se concordar com os termos do acordo. A instalação não é possível sem este acordo.

6. Clicar no botão Seguinte.

• É mostrado o ecrã de Seleccionar Tipo de Instalação.

É possível escolher entre o **Normal**, significa instalação normal, ou instalação **Personalizada**. A instalação definida pelo utilizador permite-lhe determinar os idiomas a serem instalados e a escolher o percurso da instalação.

7. Usar instalação Normal e clicar no botão Seguinte.

• É mostrado o ecrã dos pré-requisitos.

O assistente da instalação do Nero Media Home verifica a disponibilidade do software de terceiros necessário no seu PC. Se faltarem aplicações estas estão indicadas e devem ser instaladas antes de continuar a instalação.

8. Clicar no botão**Instalar**.

• Assim que todos os pré-requisitos estiverem todos instalados, o botão Instalar mudará para o botão Seguinte.

9. Clicar no botão Seguinte.

• O ecrã Pronto a Iniciar o Processo de Instalação é mostrado, a instalação começae termina automaticamente. Uma barra de progressão informa o progresso do processo de instalação.

10. Instalação termina.

É mostrado o ecrã Ajude-nos a melhorar o Programa Nero. De modo a fornecer um melhor serviço, o Nero recolhe dados anonimamente para determinar quais as funções usadas e quais os problemas, se ocorrerem.

11. Se pretender ajudar através da participação na recolha anónima de dados de utilização, seleccionar a quadrícula e clicar no botão Seguinte.

• O ecrã final do assistente de instalação é então mostrado.

12. Clicar no botão Sair.

13. Um atalho chamado Nero Media Home4 é agora colocado no seu ambiente de trabalho.

Parabéns! Instalou com sucesso o Nero Media Home 4 no seu PC.

14. Faça correr o Nero Media Home premindo o ícone de atalho.

• Clicar no ícone **ADD** a partir dos **LOCAL FOLDERS** para adicionar a pasta onde pretende fazer partilha de rede. Seleccionar a pasta que pretende partilhar e clicar em **START SERVER**.

15. Pode mostrar todos os tipos de media a partir da libraria. Clicar no ícone Recuperar para recuperar. Clicar no ícone **STOP SERVER** para parar o servidor.

Apêndice B: Sistema HBBTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broaband TV) é uma indústria padrão que combina sem interrupção os serviços de TV fornecidos através de transmissão com serviços enviados via banda larga e também permite o acesso aos serviços de Internet apenas para clientes que estiverem a usar TVs e conversores ligados. Os serviços enviados através de TV Hbb incluem os canais de TV de transmissão tradicional, os serviços de catch-up, vídeo-on-demand, EPG, publicidade interactiva, personalização, votação, jogos, redes sociais e outras aplicações multimédia.

As aplicações TV Hbb existem nos canais onde estão assinaladas pelo emissor (actualmente vários canais transmitem aplicações HbbTV na Astra). O emissor marca uma aplicação como “arranque automático” e esta é iniciada automaticamente pela plataforma. As aplicações de arranque automático são geralmente apresentadas através de um ícone de botão pequeno vermelho para avisar o utilizador que existe uma aplicação TVHbb nesse canal (a forma e a localização do botão vermelho depende da aplicação). Depois da página ser mostrada o utilizador pode retroceder para o estado inicial do ícone do botão vermelho premindo o botão vermelho de novo. O utilizador pode alternar entre o modo de ícone do botão vermelho e o modo total UI da aplicação premindo o botão vermelho. Deve ser tido em conta que a capacidade de alternância do botão vermelho é dada através da aplicação e de que algumas aplicações podem ter um comportamento diferente.

Se o utilizador mudar para outro canal enquanto uma aplicação TVHbb estiver activa (tanto no modo de ícone de botão vermelho ou modo total UI) podem acontecer os seguintes cenários.

-A aplicação pode ser terminada. -A aplicação pode ser terminada e outra aplicação de botão vermelho pode ser apresentada.

A TVHbb permite que todas as aplicações sejam recuperadas tanto da banda larga como da transmissão. O emissor pode activar ambas as formas ou apenas uma delas. Se a plataforma não tiver uma ligação de banda larga operacional, a plataforma pode mesmo assim apresentar aplicações transmitidas pelo emissor.

As aplicação de botão vermelho de arranque automático fornecem geralmente ligações para outras aplicações. É mostrado a seguir um exemplo desta situação. O utilizador pode então mudar para outras aplicações usando as ligações fornecidas. As aplicações devem fornecer uma forma de terminarem automaticamente, geralmente é usado para isto o botão 0.



a.



b.

Figura a: Iniciar aplicação de barra

Figura b: A aplicação EPG ARD, difunde vídeo mostrado na parte inferior esquerda, e pode ser terminado premindo 0.

As aplicações TVHbb usam as teclas do control remote para interagir com o utilizador. Quando as aplicações TVHbb são apresentadas, o controlo de algumas teclas é feito pela própria aplicação. Por exemplo, a selecção dum canal numérico pode não actuar numa aplicação de teletexto na qual os ´números indicam páginas de teletexto.

A TVHbb exige capacidade de fluxo AV para a plataforma. Existem numerosas aplicações que fornecem serviços TV VOD (video on demand) e catch-up. O utilizador pode usar as teclas reproduzir, pausa, parar, avançar e retroceder, no controlo remoto para interagir com o conteúdo AV.

Modos de visualização normais da entrada PC

A seguinte tabela é uma ilustração de alguns dos modos de visualização habituais de vídeo. A sua TV pode não suportar todas as resoluções. A sua TV suporta até 1920x1080.

Indíce	Resolução	Frequência
1	640x350p	60 Hz
2	640x400p	60 Hz
3	1024x768	60 Hz
4	1280x768	60 Hz
5	1360x768	60 Hz
6	720x400	60 Hz
7	800x600	56 Hz
8	800x600	60 Hz
9	1024x768	60 Hz
10	1024x768	66 Hz
11	1280x768	60 Hz
12	1360x768	60 Hz
13	1280x1024	60 Hz
14	1280x960	60 Hz
15	1280x1024	60 Hz
16	1400x1050	60 Hz
17	1600x1200	60 Hz
18	1920x1080	60 Hz

Compatibilidade do sinal AV e HDMI

Fonte	Sinais Suportados		Disponível
EXT (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
AV lateral	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
PC/ YPbPr	480I, 480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz0.60Hz	O
	1080I	50Hz0.60Hz	O
	1080P	50Hz0.60Hz	O
HDMI1 HDMI2 HDMI3	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz0.60Hz	O
	1080I	50Hz0.60Hz	O
	1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

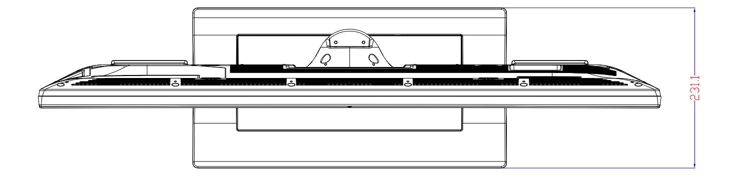
(X: Não disponível, O: Disponível)

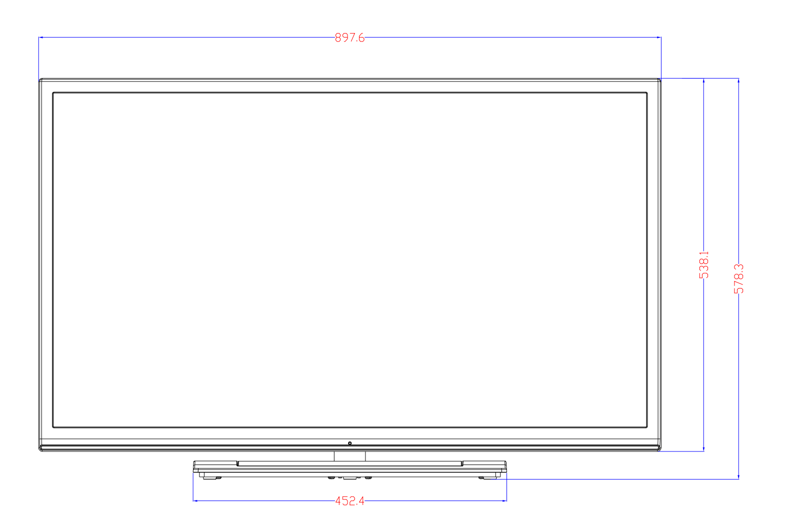
Em alguns casos, um sinal na TV LCD pode não ser visualizado correctamente. O problema pode ser uma inconsistência com os padrões do equipamento de fonte (DVD, Descodificador, etc.). Se verificar este problema, contacte o seu fornecedor e o fabricante do equipamento de fonte.

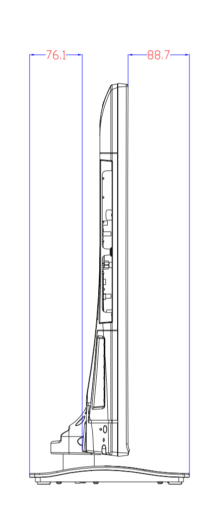
Formatos de ficheiros suportados para o modo USB

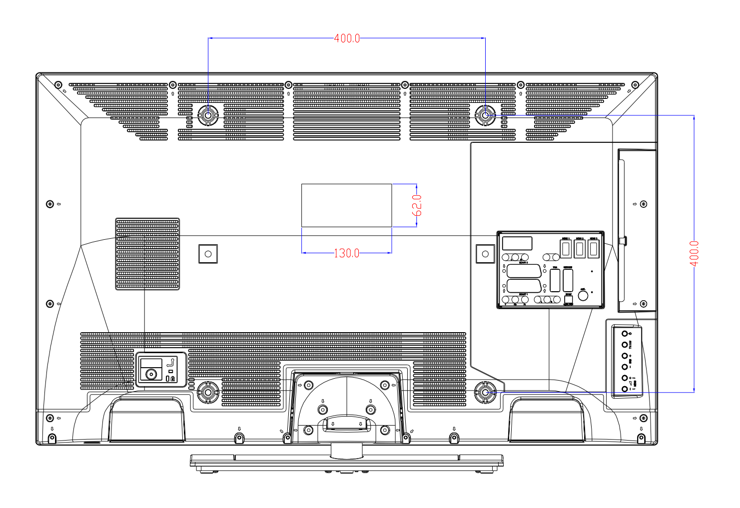
Media	Extensão de Ficheiro	Formato		Observações
		Video	Audio	(Resolução máxima/Velocidade de transferência, etc.)
Filme	.mpg .mpeg	MPEG1,2	MPEG Layer 1/2/3	MAX 1920x1080 @ 30P 20Mbit/sec
	.dat	MPEG1,2	MPEG2	
	.vob	MPEG2		
	.mkv	H.264, MPEG1,2,4	EAC3/ AC3	
	.mp4	MPEG4, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, H.264	PCM/MP3	
	.avi	MPEG2, MPEG4		
		Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, H.264	PCM	
Música	.mp3	-	MPEG 1 Layer 1 / 2 (MP3)	32Kbps ~ 320Kbps(Bit rate) 32KHz ~ 48KHz(Sampling rate)
Foto	.jpg .jpeg	Linha base JPEG	-	max WxH = 15360x8640 4147200bytes
	.	JPEG Progressivo	-	max WxH = 9600x6400 3840000bytes
	.bmp	-	-	max WxH = 5760x4096 3840000bytes
Subtitl	.sub .srt	-	-	-

Esquemas dimensionais (LC-39LE350E)

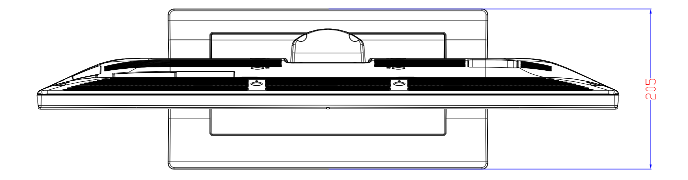


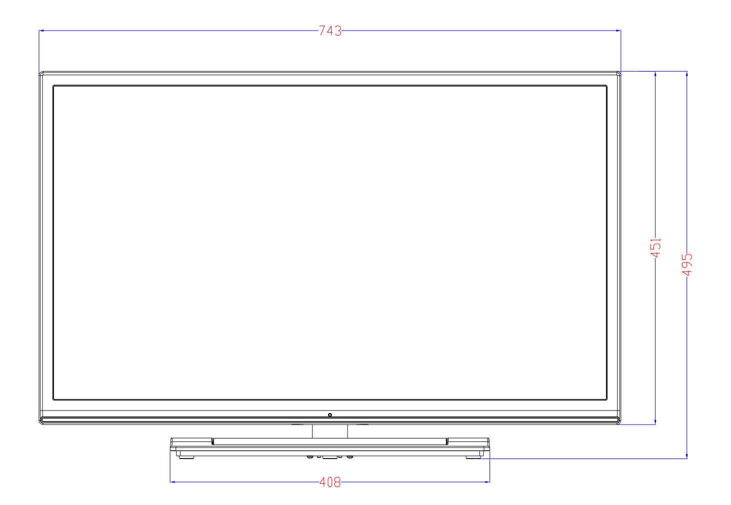


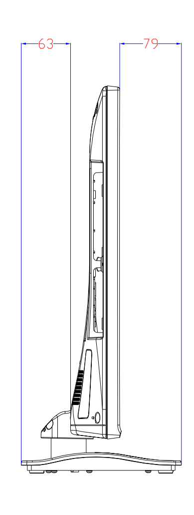


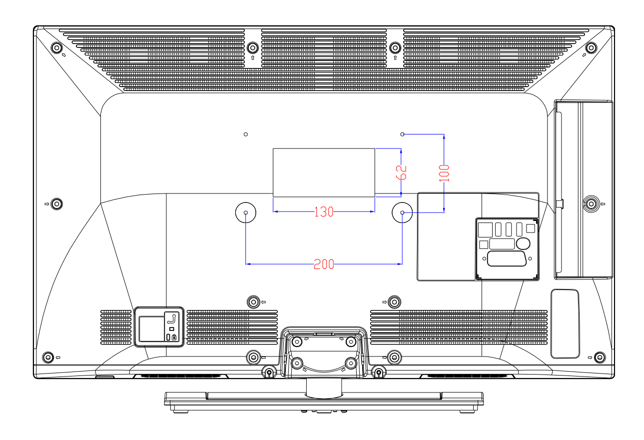


Esquemas dimensionais (LC-32LE350E)









Eliminação fim de vida



Atenção: O seu produto está marcado com este símbolo. Significa que os produtos eléctricos e electrónicos usados não devem ser misturados com lixo doméstico normal. Há um sistema de recolha separado para estes produtos.

A. Informação sobre Eliminação para Utilizadores (particulares)

1. Na União Europeia

Atenção: Se quer eliminar este equipamento, não use o caixote do lixo normal!

Equipamento eléctrico e electrónico deve ser tratado separadamente e de acordo com a legislação que exige tratamento, recolha e reciclagem apropriados de equipamentos eléctricos e electrónicos usados. Após a implementação pelos Estados membros, consumidores particulares nos estados da UE deverão entregar o seu equipamento eléctrico e electrónico em instalações de recolha designadas gratuitamente*. Em alguns países* o seu revendedor local também deve recolher o produto velho gratuitamente na compra de um novo. *) Contactar a autoridade local para mais detalhes.

Se u seu equipamento eléctrico ou electrónico possuir pilhas ou acumuladores, deve eliminar aos mesmos separadamente e em conformidade com os requisitos locais.

Ao eliminar correctamente este produto, ajudará a garantir que os resíduos têm o tratamento, recuperação e reciclagem exigidos e portanto evitando os efeitos negativos no ambiente e na saúde humana os quais podiam, caso contrário, ocorrer devido a um processamento inadequado dos mesmos.

2. Em outros países fora da UE

Se desejar eliminar este produto, deve contactar as autoridades locais e solicitar informação sobre o método correcto de eliminação.

Para a Suíça: O equipamento eléctrico ou electrónico usado pode ser devolvido sem custos para o revendedor, mesmo se não comprar um produto novo. São listados centros de recolha na página de início do www.swico.ch ou www.sens.ch.

B. Informação sobre a eliminação para os utilizadores empresariais

1. Na União Europeia

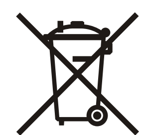
Se o produto é usado para fins empresariais e pretende eliminá-lo:

Deve contactar o seu revendedor SHARP que o informará acerca da retoma do produto. Podem ser-lhe debitadas algumas despesas provenientes da retoma e da reciclagem. Os produtos de pequena dimensão (e de valor reduzido) podem ser retomados pelos centros de recolha local.

Para a Espanha: Contactar o sistema de recolha implementado ou a autoridade local para a retoma dos seus produtos usados.

2. Em outros países fora da UE

Se desejar eliminar este produto, deve contactar as autoridades locais e solicitar informação sobre o método correcto de eliminação.



A pilha fornecida com este produto contém vestígios de Chumbo.

Para a UE: O caixote do lixo com quatro rodas cruzadas que utilizou pilhas não deve ser colocado junto com os resíduos domésticos! Existe um sistema de recolha em separado para as pilhas usadas, de modo a permitir um tratamento adequado e a reciclagem de acordo com a legislação. Deve contactar a autoridade local para detalhes relativamente aos métodos de recolha e reciclagem.

Para a Suíça: A pilha usada deve ser devolvida ao ponto de venda.

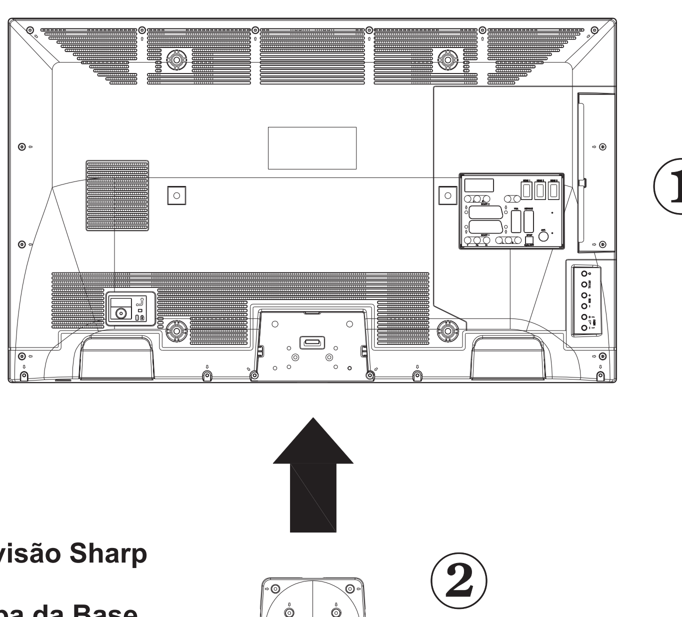
Para outros países fora da UE: Deve contactar a autoridade local para o correcto método de eliminação da pilha usada.

IMPORTANTE

Ler cuidadosamente as informações seguintes antes de fixar a base na sua nova Televisão Sharp..

Instalar a base

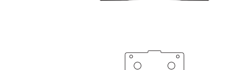
- Antes de fixar a base, certificar que a TV está desligada da sua fonte de alimentação.
- Colocar a Televisão Sharp (1) voltada para baixo, sobre uma superfície plana, macia e estável.
- Colocar a Base (3) no encaixe de fixação da base na parte de trás da TV.
  Certificar que a Base (3) é colocada correctamente e que os orifícios dos parafusos na parte de trás da Televisão Sharp estão visíveis.
- Colocar a Tampa da Base (2) na Base (3).
- Certificar que a Tampa da Base (3) é colocada correctamente e que os orifícios dos parafusos na parte de trás da Televisão Sharp estão visíveis.
- NÃO introduzir os parafusos antes de colocar a moldura em plástico.
- Introduzir os quatro parafusos fornecidos e apertá-los ligeiramente até que a base esteja correctamente encaixada.



1. Televisão Sharp

2. Tampa da Base

3. Base



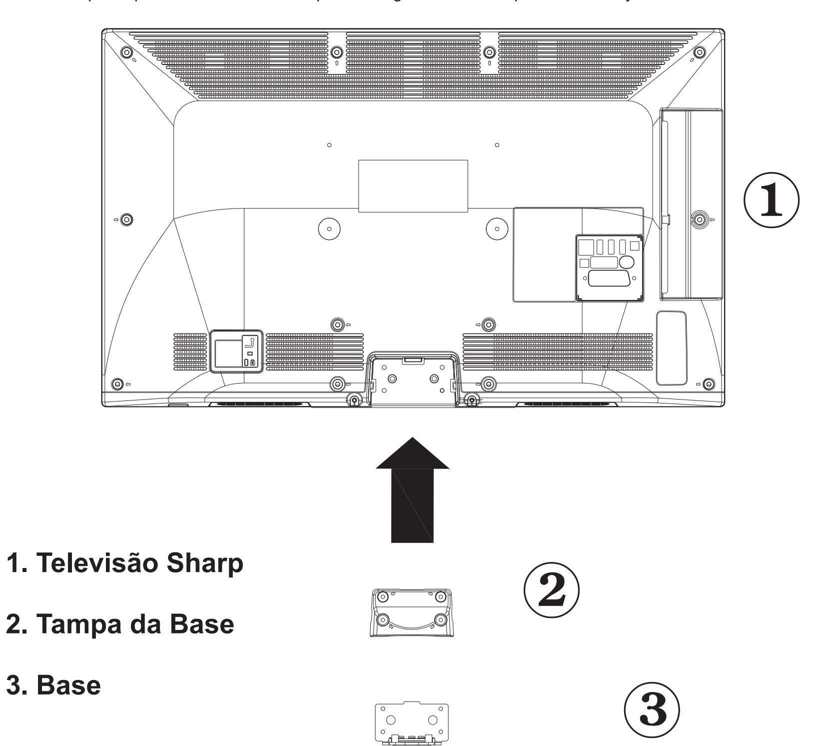


IMPORTANTE

Ler cuidadosamente as informações seguintes antes de fixar a base na sua nova Televisão Sharp..

Instalar a base

- Antes de fixar a base, certificar que a TV está desligada da sua fonte de alimentação.
- Colocar a Televisão Sharp (1) voltada para baixo, sobre uma superfície plana, macia e estável.
- Colocar a Base (3) no encaixe de fixação da base na parte de trás da TV.
  Certificar que a Base (3) é colocada correctamente e que os orifícios dos parafusos na parte de trás da Televisão Sharp estão visíveis.
- Colocar a Tampa da Base (2) na Base (3).
- Certificar que a Tampa da Base (3) é colocada correctamente e que os orifícios dos parafusos na parte de trás da Televisão Sharp estão visíveis.
- NÃO introduzir os parafusos antes de colocar a moldura em plástico.
- Introduzir os quatro parafusos fornecidos e apertá-los ligeiramente até que a base esteja correctamente encaixada.



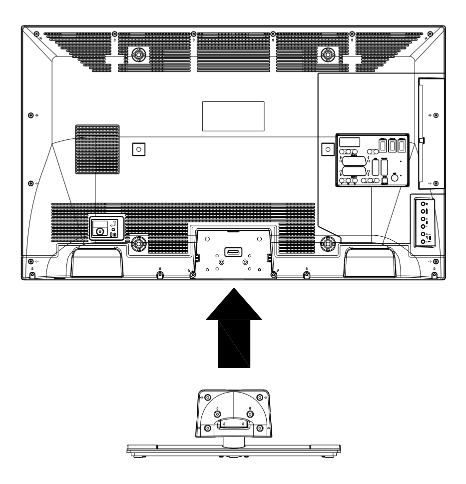
IMPORTANTE

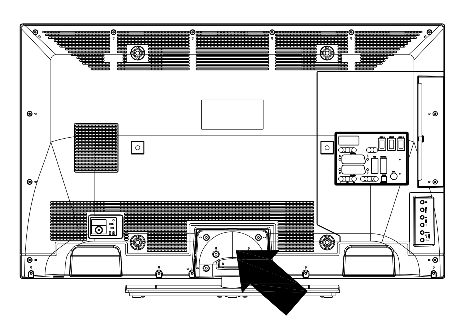
Ler cuidadosamente as informações seguintes antes de remover a base na sua Televisão Sharp

Remover a Base

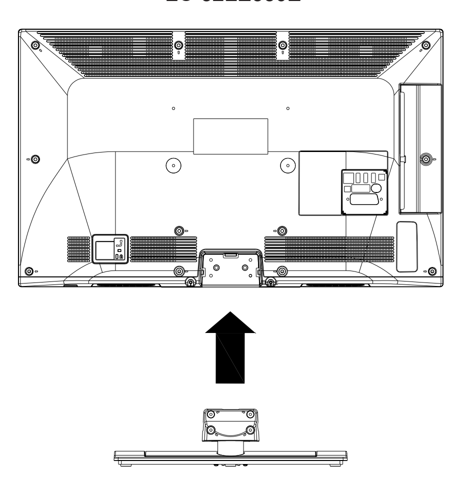
- Antes de remover a base, certificar que a TV está desligada da sua fonte de alimentação.
- Colocar a Televisão Sharp voltada para baixo, sobre uma superfície plana, macia e estável.
- Desaparafusar ligeiramente os quatro parafusos que fixam o conjunto do pé e remover os parafusos quando estão completamente desaparafusados.
- Remover a base e a moldura de plástico com suavidade a partir do painel.

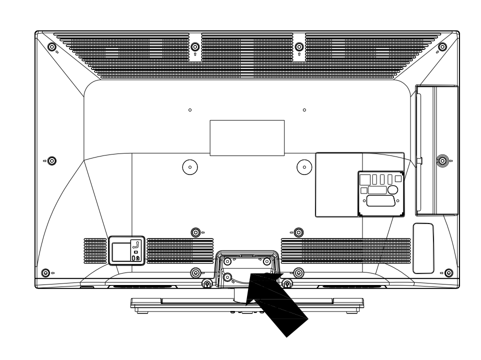
LC-39LE350E



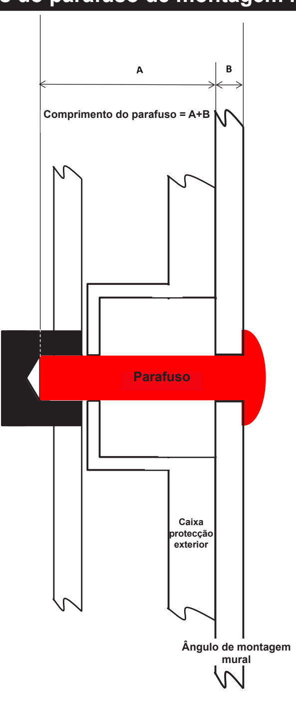


LC-32LE350E





Dimensões do parafuso de montagem mural



MODELO	VESA	PARA O PRODUTO
		COMPRIMENTO MíN. / MÁX. DO PARAFUSO (COMPR. A)
LC-22LE250E/V/K	75 x 75 (W x H)	M4 X 6 / M4 X 10
LC-24LE250E/V/K-BK LC-24LE250E/V/K-WH	75 x 75 (W x H)	M4 X 6 / M4 X 10
LC-24DV250E/V/K	75 x 75 (W x H)	M4 X 6 / M4 X 10
LC-32LE350E/V-BK LC-32LE350E/V-WH LC-32LE351E/K-BK LC-32LE351E/K-WH LC-32LE352E-BK LC-32LE352E-WH	200 x 100 (W x H)	M4 X 6 / M4 X 10
LC-39LE350E/V-BK LC-39LE350E/V-WH LC-39LE351E/K-BK LC-39LE351E/K-WH LC-39LE352E-BK LC-39LE352E-WH	400 x 200 (W x H)	M6 X 10 / M6 X 14